HT-D550K
HT-D553K
HT-D555K
HT-D550WK
HT-D553WK
HT-D555WK

Digital Home Entertainment System

user manual

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Safety Information

Safety Warnings

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER(OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.	**CAUTION** : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.	This symbol indicates important instructions accompanying the product.

WARNING

- To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION

- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- The Mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.
- This apparatus shall always be connected to an AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product.
Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

CAUTION

- INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED, AVOID EXPOSURE TO BEAM.

Precautions

- Ensure that the AC power supply in your house complies with the identification sticker located on the back of your product.
- Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation (7.5~10cm).
- Do not place the product on amplifiers or other equipment which may become hot.
  Make sure the ventilation slots are not covered.
- Do not stack anything on top of the product.
- Before moving the product, ensure the Disc Insert Hole is empty.
- In order to disconnect the product completely from the power supply, remove the AC plug from the wall outlet, especially when left unused for a long period of time.
- During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the product.
- Do not expose the product to direct sunlight or other heat sources. This could lead to overheating and malfunction of the product.
- Protect the product from moisture, and excess heat or equipment creating strong magnetic or electric fields (i.e. speakers.).
- Disconnect the power cable from the AC supply if the product malfunctions.
- Your product is not intended for industrial use. Use of this product is for personal use only.
- Condensation may occur if your product or disc has been stored in cold temperatures. If transporting the product during the winter, wait approximately 2 hours until the product has reached room temperature before using.
- The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment.
  Do not dispose of batteries in the general household trash.

Accessories

Check for the supplied accessories below.

HDMI Cable

Video Cable

FM Antenna

ASC microphone

Remote Control/
Batteries (AAA size)

User's Manual

Safety Information

Cautions on Handling and Storing Discs

Small scratches on the disc may reduce sound and picture quality or cause skipping.

Be especially careful not to scratch discs when handling them.

Holding discs

- Do not touch the playback side of the disc.
- Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
- Do not stick paper or tape on the disc.

Disc Storage

- Do not keep in direct sunlight
- Keep in a cool ventilated area
- Keep in a clean Protection jacket.

  Store vertically.

✎ NOTE

- Do not allow the discs to become contaminated with dirt.
- Do not load cracked or scratched discs.

Handling and Storing Discs

If you get fingerprints or dirt on the disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.

- When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc

✎ NOTE

- Condensation may form if warm air comes into contact with cold parts inside the product. When condensation forms inside the product, it may not operate correctly. If this occurs, remove the disc and let the product stand for 1 or 2 hours with the power on.

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Copy Protection

- Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your product directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

License

DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II

Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

dts Digital Surround

Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Digital Surround and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DIVX

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video, including premium content DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

HDMI

HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.

Contents

SAFETY INFORMATION 2

2 Safety Warnings
3 Precautions
3 Accessories
4 Cautions on Handling and Storing Discs
4 Copyright
4 Copy Protection
4 License

GETTING STARTED 7

7 Icons that will be used in manual
7 Disc Types and Characteristics
11 Description
11 Front Panel
12 Rear Panel
13 Remote control

CONNECTIONS 15

15 Connecting the Speakers
21 Connecting the Video Out to your TV
22 Connecting the FM Antenna
23 Connecting Microphone
23 Connecting Audio from External Components

SETUP 25

25 Before Starting (Initial Setting)
25 Setting the Setup menu
26 Display
26 TV Aspect
26 BD Wise
26 Resolution
26 HDMI Format
26 Video Out Signal
27 Audio
27 Speaker Setting
28 ASC (Auto Sound Calibration) Setting
29 DRC (Dynamic Range Compression)
29 Audio Sync
29 Karaoke scoring
30 HDMI Audio
30 User EQ
30 Audio Return Ch.
30 System
30 Initial Settings
30 DivX(R) Registration
30 DivX(R) Deactivation
31 Language
31 Security
31 Parental Rating
31 Change Password
31 Support
31 Product Information

Contents

BASIC FUNCTIONS 32

32 Disc Playback
32 Audio CD(CD-DA)/MP3/WMA Playback
33 JPEG File Playback
33 Using the Playback Function
37 Sound Mode
39 Listening to Radio

ADVANCED FUNCTIONS 40

40 USB Function
40 USB Recording

OTHER INFORMATION 42

42 Troubleshooting
43 Language code list
44 Specifications

- Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.

Getting Started

Icons that will be used in manual

Make sure to check the following terms before reading the user manual.

Icon	Term	Definition
	DVD	This involves a function available with DVD-Video or DVD±R/±RW discs that have been recorded and finalized in Video Mode.
	CD	This involves a function available with a data CD (CD DA, CD-R/-RW).
	MP3	This involves a function available with CD-R/-RW discs.
	JPEG	This involves a function available with CD-R/-RW discs.
	DivX	This involves a function available with MPEG4 discs. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	CAUTION	This involves a case where a function does not operate or settings may be canceled.
	NOTE	This involves tips or instructions on the page that help each function operate.
	Shortcut Key	This function provides direct and easy access pressing the button on the remote control.

Disc Types and Characteristics

Region Code

The product and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

Disc Type	Region Code	Area
DVD-VIDEO		The U.S., U.S. territories and Canada
		Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland
		Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
		Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
		Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia
		China

Getting Started

Disc types that can be played

Disc Types & Mark (Logo)	Recorded Signals	Disc Size	Max. Playing Time
DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Approx. 240 min. (single-sided)
			Approx. 480 min. (double-sided)
		8 cm	Approx. 80 min. (single-sided)
			Approx. 160 min. (double-sided)
AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–
		8 cm	–

Do not use the following type of discs!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM and DVD-RAM discs cannot be played on this product. If such discs are played, a <WRONG DISC FORMAT> message appears on the TV screen.
- DVD discs purchased abroad may not play on this product.
  If such discs are played, a <Wrong Region. Please check Disc.> message appears on the TV screen.

Disc Types And Disc Format

This product does not support Secure (DRM) Media files.

CD-R Discs

- Some CD-R discs may not be playable depending on the disc recording device (CD-Recorder or PC) and the condition of the disc.
- Use a 650MB/74 minute CD-R disc.
  Do not use CD-R discs over 700MB/80 minutes as they may not be played back.
- Some CD-RW (Rewritable) media, may not be playable.
- Only CD-Rs that are properly "closed" can be fully played. If the session is closed but the disc is left open, you may not be able to fully play the disc.

CD-R MP3 Discs

- Only CD-R discs with MP3 files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- MP3 file names should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Use discs recorded with a compression/ decompression data rate greater than 128Kbps.
- Only files with the ".mp3" and ".MP3" extensions can be played.
- Only a consecutively written multisession disc can be played. If there is a blank segment in the Multisession disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- If the disc is not closed, it will take longer to begin playback and not all of the recorded files may be played.
- For files encoded in Variable Bitrate (VBR) format, i.e. files encoded in both low Bitrate and high Bitrate (e.g., 32Kbps ~ 320Kbps), the sound may skip during playback.
- A maximum of 500 tracks can be played per CD.
- A maximum of 300 folders can be played per CD.

CD-R JPEG Discs

- Only files with the "jpg" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- JPEG file names should be 8 characters or less in length and contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multisession disc can be played. If there is a blank segment in the multisession disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 999 images can be stored on a folder.
- When playing a Kodak/Fuji Picture CD, only the JPEG files in the picture folder can be played.
- Picture discs other than Kodak/Fuji Picture CDs may take longer to start playing or may not play at all.

DVD±R/±RW, CD-R/RW Discs

- Software updates for incompatible formats are not supported.
  (Example : QPEL, GMC, resolutions higher than 800 x 600 pixels, etc.)
- If a DVD-R/-RW disc has not been recorded properly in DVD Video format, it will not be playable.

DivX (Digital internet video express)

DivX® is a video file format developed by DivX, Inc and is based on MPEG4 compression technology to provide audio and video data over the Internet in real-time.

MPEG4 is used for video encoding and MP3 for audio encoding, enabling to watch a movie at near DVD-quality video and audio.

Supported Formats (DivX)

This product only supports the following media formats. If both video and audio formats are not supported, the user may experience problems such as broken images or no sound.

Supported Video Formats

Format	Supported Versions
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Supported Audio Formats

Format	Bitrate	Sampling Frequency
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz
DTS	1.5Mbps	44.1khz

- DivX files, including audio and video files, created in the DTS format can only support up to 6Mbps.
- Aspect Ratio : Although the default DivX resolution is 640x480 pixels, this product supports up to 720x480 pixels. TV screen resolutions higher than 800 will not be supported.
- When you play a disc whose sampling frequency is higher than 48khz or 320kbps, you may experience shaking on the screen during playback.
- Sections with a high frame rate might not be played while playing a DivX file.
- Since this product only provides encoding formats authorized by DivX Networks, Inc., a DivX file created by the user might not play.

Notes on USB connection

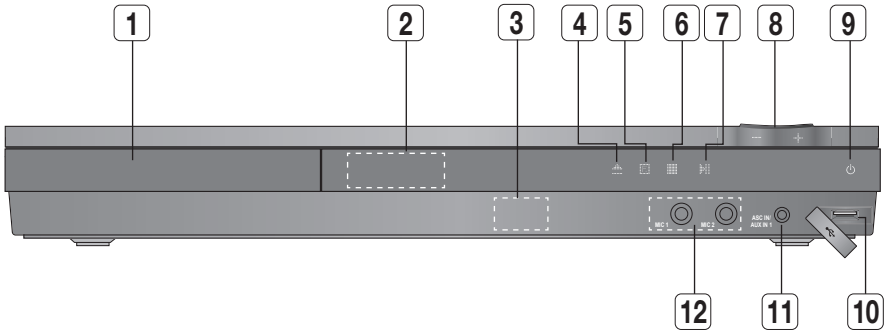
Supported devices: USB storage media, MP3 player, digital camera

1) If a folder or file name is longer than 10 characters, it may not properly display or operate.
2) A subtitle file bigger than 300KB may not be properly displayed.
3) A certain USB/digital camera device, USB card reader is not supported.
4) FAT16 and FAT32 file systems are supported.
5) Photo (JPEG), music (MP3, WMA) and video file should have their names in Korean or English. Otherwise, the file may not played.
6) Connect directly to the product's USB port. Connecting through another cable may raise problems with USB compatibility.
7) Inserting more than one memory device to a multi-card reader may not operate properly.
8) PTP protocol for digital camera is not supported.
9) Do not disconnect USB device during a "Reading" process.
10) Bigger the image resolution, the longer the delay to displaying.
11) DRM applied MP3/WMA or video files downloaded from a commercial site are not played back.
12) External HDD device is not supported.
13) The maximum current supported by the USB port for an external device is 500 mA (at 5V DC).
14) Supported file formats

Format	Still Picture	Music		Movie	
File name	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
File extension	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bitrate	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Version	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Pixel	640x480	–	–	720x480	
Sampling Frequency	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

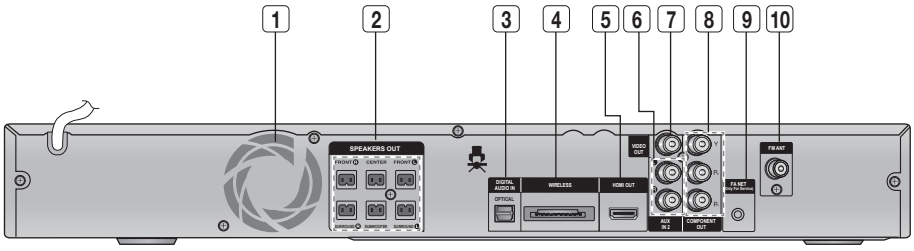
Description

Front Panel



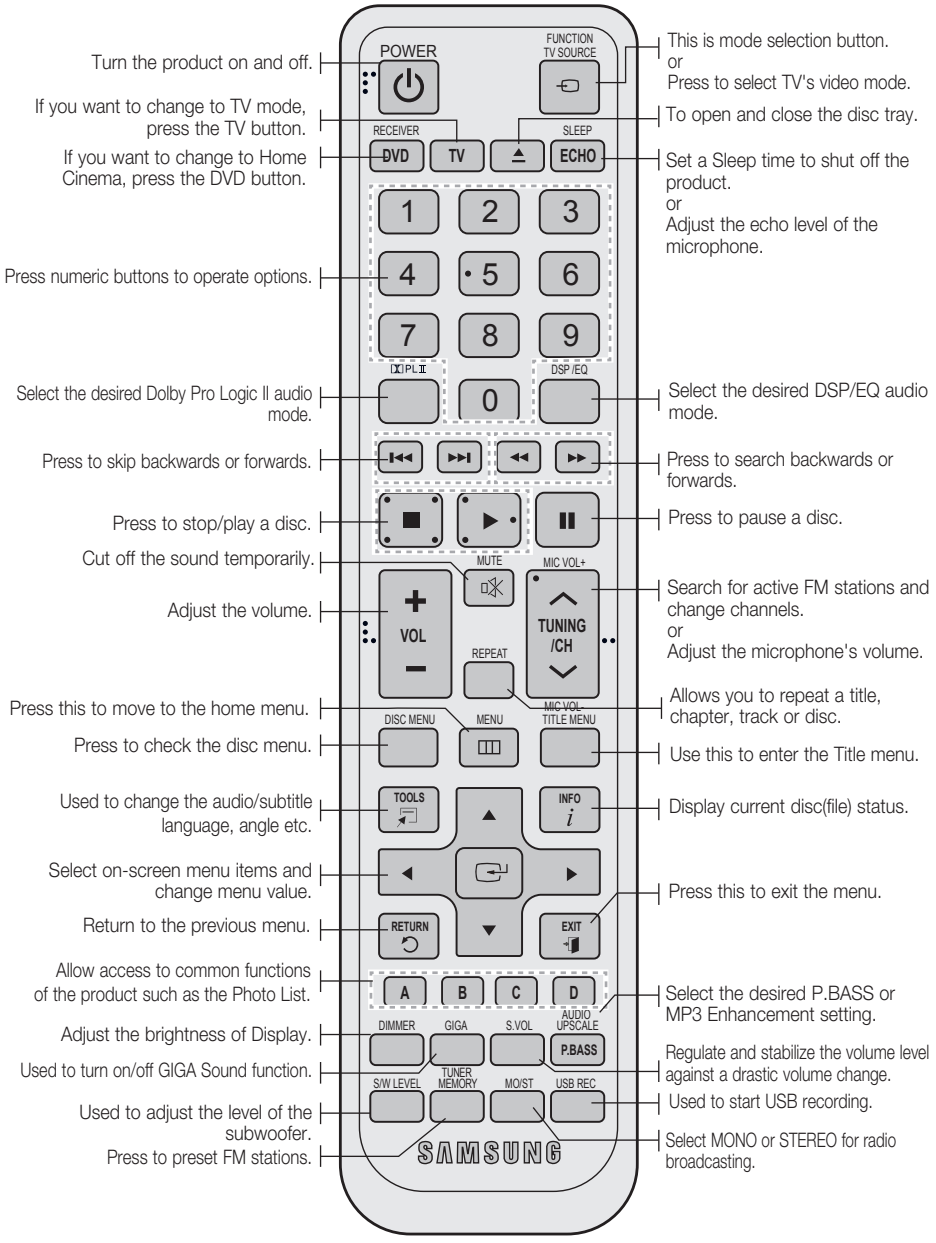
1	DISC TRAY	Insert disc here.
2	DISPLAY	Displays the playing status, time, etc.
3	REMOTE CONTROL SENSOR	Detects signals from the remote control.
4	OPEN / CLOSE BUTTON ( )	Opens and closes the disc tray.
5	FUNCTION BUTTON ( )	The mode switches as follows : DVD/CD ➞ D.IN ➞ AUX 1 ➞AUX 2 ➞ USB ➞ FM
6	STOP BUTTON ( )	Stops disc playback.
7	PLAY / PAUSE BUTTON ( )	Plays a disc or pauses playback.
8	VOLUME CONTROL BUTTON (,)	Volume adjustment.
9	POWER BUTTON ( )	Turns the product on and off.
10	USB PORT	Connect here and play files from external USB storage devices such as MP3 players, USB flash memory, etc.
11	ASC IN / AUX IN 1 CONNECTOR	Connect external components such as an MP3 player. Connect to use the ASC (Auto Sound Calibration) function.
12	MIC JACKS	Connects to the microphone.

Rear Panel



1	COOLING FAN	The fan always revolves when the power is on. Ensure a minimum of 10cm of clear space on all sides of the fan when installing the product.
2	SPEAKERS OUTPUT CONNECTORS	Connect the front, Center, surround speakers and subwoofer. (HT-D550WK/D553WK/D555WK does not have rear speaker connectors on the product, the rear speakers are connected to the Wireless Receiver module.)
3	EXTERNAL DIGITAL OPTICAL IN JACK (DIGITAL AUDIO IN)	Use this to connect external equipment capable of digital output.
4	TX CARD CONNECTION (WIRELESS)	The TX card enables communication between the product and the wireless receiver module. (The wireless receiver module is not provided for HT-D550K/D553K/D555K)
5	HDMI OUT JACK	Using an HDMI cable, connect this HDMI output jack to the HDMI input jack on your TV for the best quality picture.
6	AUX IN 2 JACKS	Connect to the 2CH Analog output of an external device (such as a VCR).
7	VIDEO OUT JACK	Connect your TV's Video Input jack (VIDEO IN) to the VIDEO OUT jack.
8	COMPONENT VIDEO OUTPUT JACKS	Connect a TV with Component video inputs to these jacks.
9	FA NET (Only for Service)	Used for the service repair.
10	FM ANTENNA JACK	Connect the FM antenna.

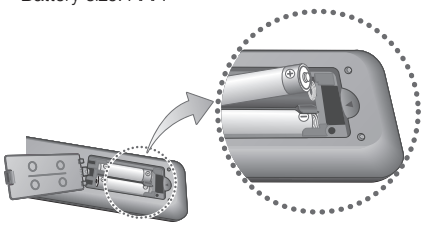
Tour of the Remote Control



Getting Started

Installing batteries in the Remote Control

* Battery size: AAA



NOTE

- Place batteries in the remote control so they match the polarity : (+) to (+) and (–) to (–).
- Always replace both batteries at the same time.
- Do not expose the batteries to heat or flame.
- The remote control can be used up to approximately 7 meters in a straight line.

Setting the Remote Control

You can control certain functions of your TV with this remote control.

When operating a TV with the remote control

1. Press the **TV** button to set the remote control to TV mode.
2. Press the **POWER** button to turn on the TV.
3. While holding down the **POWER** button, enter the code corresponding to your brand of TV.
   - If there is more than one code listed for your TV in the table, enter one at a time to determine which code works.
   - **Example : For a Samsung TV**
     While holding down the **POWER** button, use the number buttons to enter 00, 15, 16, 17 and 40.
4. If the TV turns off, the setting is complete.
   - You can use the TV POWER, VOLUME, CHANNEL, and Numeric buttons (0~9).

NOTE

- The remote control may not work or some operations may not be possible with some brands of TVs.
- The remote control will work on a Samsung TV by default.

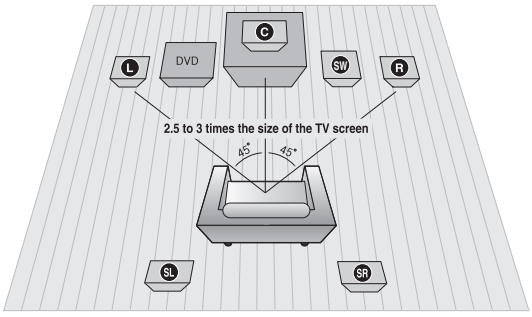
TV Brand Code List

Brand	Code	Brand	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Connections

This section involves various methods of connecting the product to other external components.
Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

Connecting the Speakers



Position of the product

Place it on a stand or cabinet shelf, or under the TV stand.

Selecting the Listening Position

The listening position should be located about 2.5 to 3 times the distance of the TV's screen size away from the TV.
Example : For 32" TV's 2~2.4m
For 55" TV's 3.5~4m

Front Speakers L R	Place these speakers in front of your listening position, facing inwards (about 45°) toward you. Place the speakers so that their tweeters will be at the same height as your ear. Align the front face of the front speakers with the front face of the Center speaker or place them slightly in front of the Center speakers.
Center Speaker C	It is best to install it at the same height as the front speakers. You can also install it directly over or under the TV.
Surround Speakers SL SR	Place these speakers to the side of your listening position. If there isn't enough room, place these speakers so they face each other. Place them about 60 to 90cm above your ear, facing slightly downward. * Unlike the front and Center speakers, the surround speakers are used to handle mainly sound effects and sound will not come from them all the time.
Subwoofer SW	The position of the subwoofer is not so critical. Place it anywhere you like.

! CAUTION

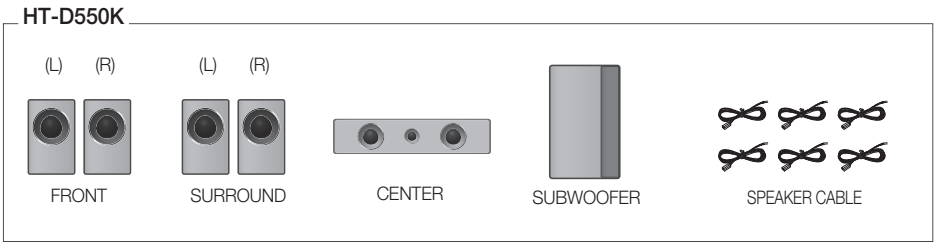
- Do not let children play with or near the speakers. They could get hurt if the speaker falls.
- When connecting the speaker wires to the speakers, make sure that the polarity (+/–) is correct.
- Keep the subwoofer out of the reach of children so as to prevent them from inserting their hands or alien substances into the duct (hole) of the subwoofer.
- Do not hang the subwoofer on the wall through the duct (hole).

✎ NOTE

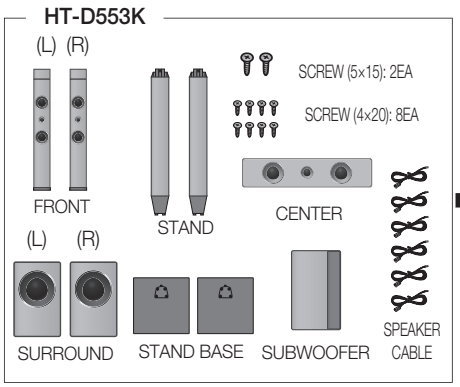
- If you place a speaker near your TV set, screen Color may be distorted because of the magnetic field generated by the speaker. If this occurs, place the speaker away from your TV set.

Connections

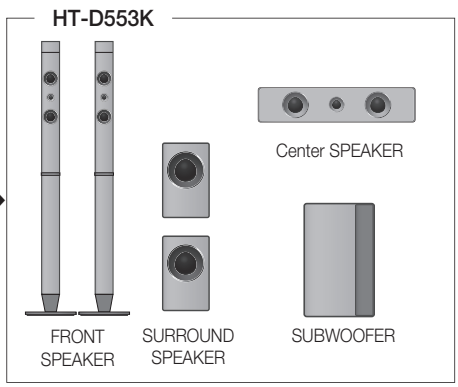
Speaker Components

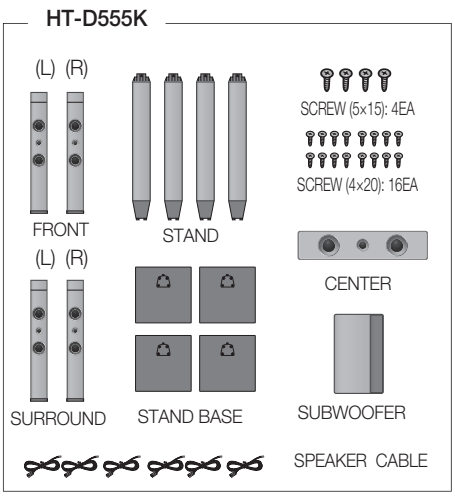


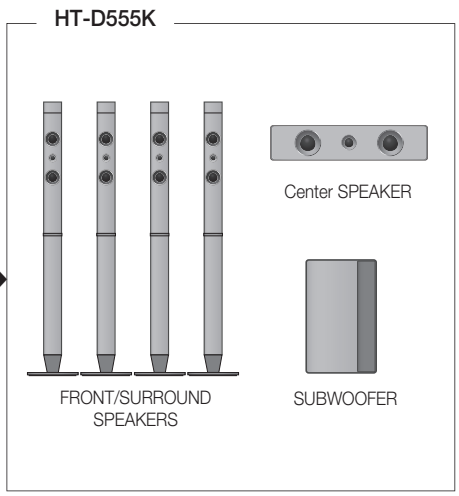
Speaker Components



Assembled Speakers





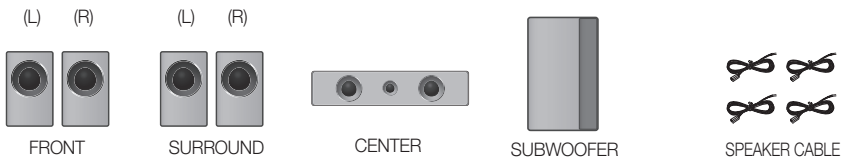


NOTE

- Refer to page 18 to install the Speakers on the Tallboy Stand.

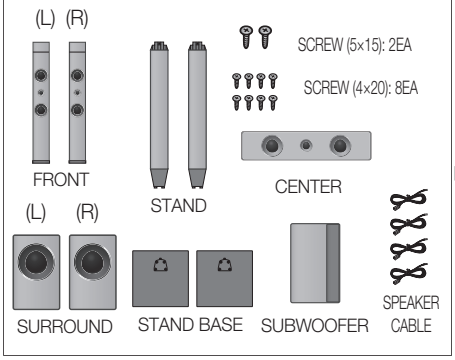
Speaker Components

HT-D550WK



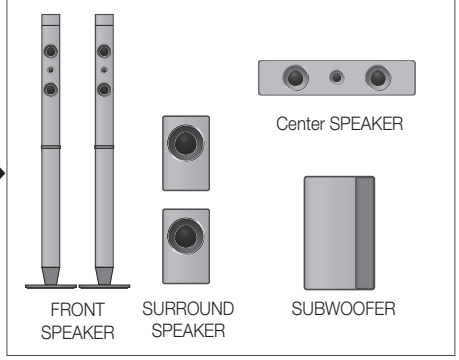
Speaker Components

HT-D553WK

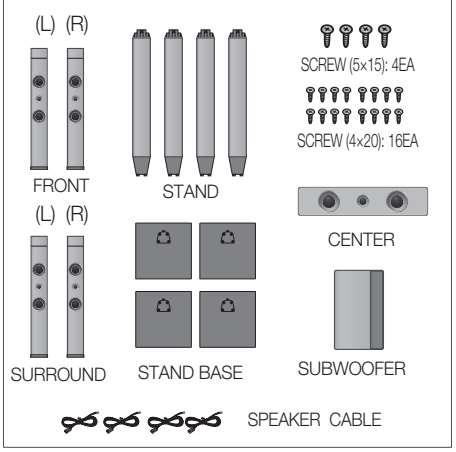


Assembled Speakers

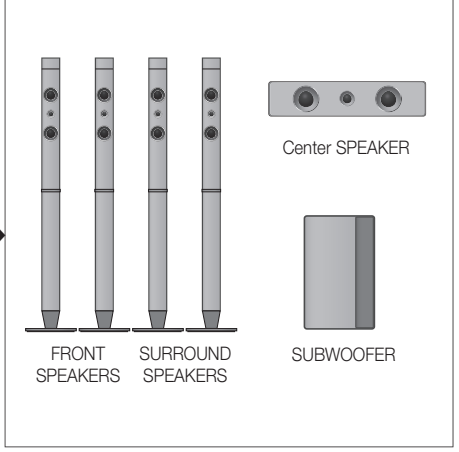
HT-D553WK



HT-D555WK



HT-D555WK



NOTE

- Refer to page 18 to install the Speakers on the Tallboy Stand.

Connections

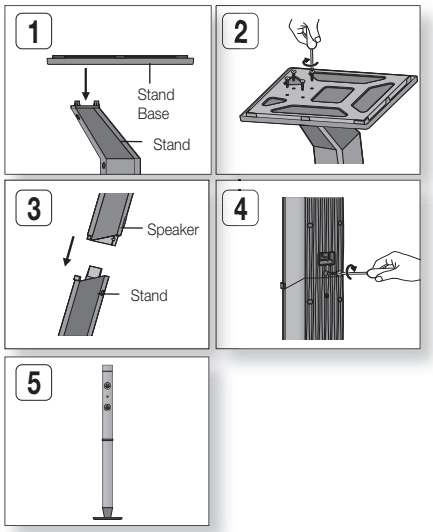
Installing the Speakers on the Tallboy Stand

*** HT-D553K/D553WK only - Front Speakers**

*** HT-D555K/D555WK only - Front/Surround Speakers**

1. Turn the Stand Base upside-down and connect it to the Stand.
2. Insert small screws (4*20, For connecting Stand & Stand Base) clockwise into the four holes marked using a screwdriver as shown in the illustration.

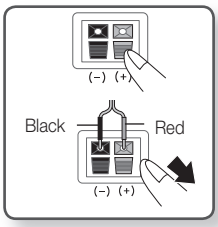
   ! **CAUTION :** When you use a torque screwdriver, be careful not to put excessive force. Otherwise, it runs idle or can be damaged. (torque screwdriver- below 15 kg.f.cm)
3. Connect the upper Speaker to the assembled Stand.
4. Insert another large screw (5*15, For connecting Speaker & Stand) clockwise into the hole on the rear of the speaker using a screwdriver.
5. This is the appearance after the speaker is installed. Follow this steps to install other speaker.



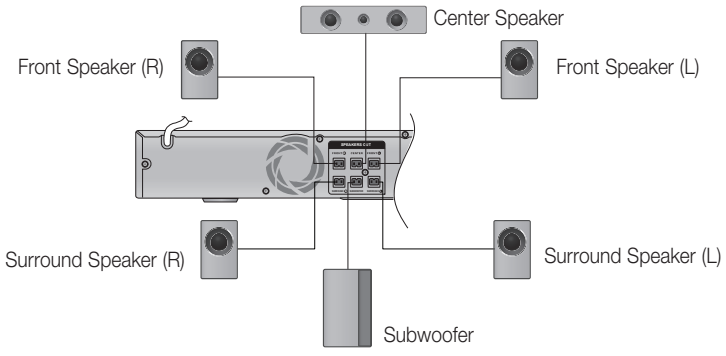
Connecting The Speakers

*** HT-D550K/D553K/D555K only**

1. Press down the terminal tab on the back of the speaker.
2. Insert the black wire into the black terminal (–) and the red wire into the red terminal (+), and then release the tab.
3. Connect the connecting plugs to the back of the product by matching the Colors of the speaker plugs to the speaker jacks.



In case of HT-D550K



NOTE

- HT-D550WK/D553WK/D555WK do not have rear speaker connectors on the main unit. The rear speakers are connected to the Wireless Receiver Module. See pages 19~20.
- The rear speakers for HT-D550K/D553K/D555K can also be connected to the Wireless Receiver Module (SWA-5000) if you purchase it separately. See pages 19~20.

Connecting The Speakers (Continued)

* HT-D550WK/D553WK/D555WK only

Wireless Receiver Module : SWA-5000
(HT-D550WK/D553WK/D555WK only)

TX Card

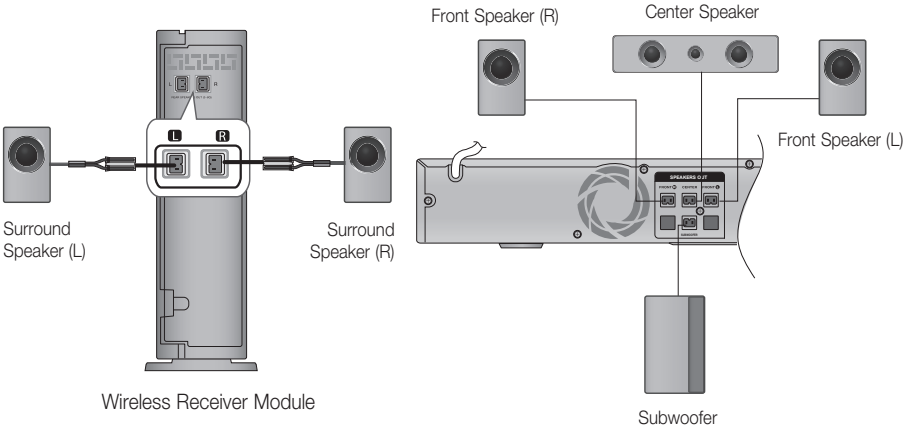
Wireless Receiver Module

Speaker Cable (2EA)

NOTE

- This product should be connected with the SWA-5000 only.

In case of HT-D550WK

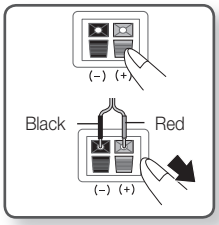


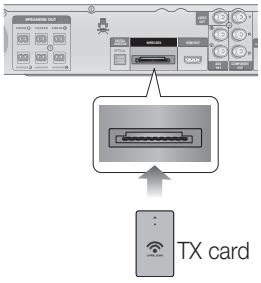
* Refer to page 17 for the HT-D553WK/D555WK speakers. The HT-D553WK/D555WK speakers connect in the same way.

Connections

Wireless Receiver Module (SWA-5000)

1. Press down the terminal tab on the back of the speaker.
2. Insert the black wire into the black terminal (–) and the red wire into the red terminal (+), and then release the tab.
3. Connect the connecting plugs to the back of the product by matching the colors of the speaker plugs to the speaker jacks.
4. With the product turned off, insert the TX card into the TX Card Connection (**WIRELESS**) on the back of the product.
   - Hold the TX card so that the label "WIRELESS" faces upward and insert the card into the port.
   - The TX card enables communication between the product and the wireless receiver module.
5. Connect the left and right surround speakers to the wireless Receiver module.
6. Plug the power cord of the wireless Receiver module in the wall outlet.





NOTE

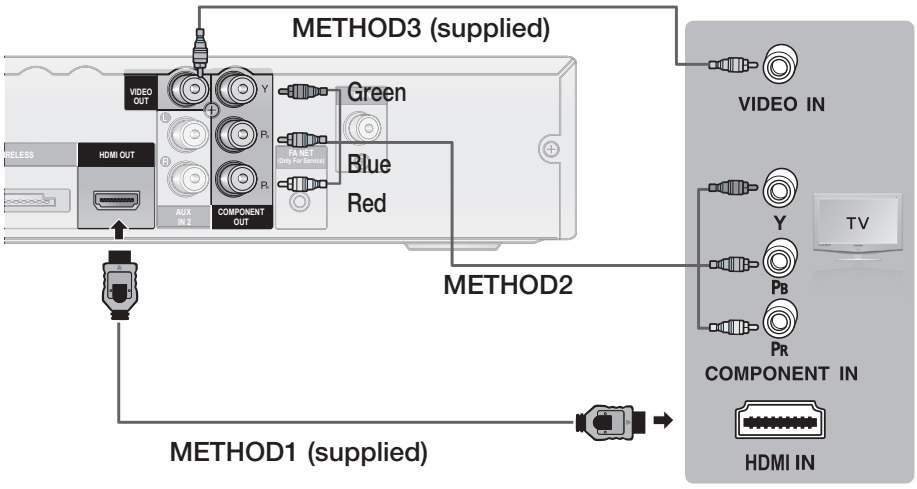
- The rear speakers for HT-D550K/D553K/D555K can also be connected to the Wireless Receiver Module (SWA-5000) if you purchase it separately.
- Place the wireless receiver module at the rear of the listening position. If the wireless receiver module is too close to the product, some sound interruption may be heard due to interference.
- If you use a device such as a microwave oven, wireless LAN Card, Bluetooth equipment, or any other device that uses the same frequency (2.4/5.8GHz) near the product, some sound interruption may be heard due to interference.
- The transmission distance from the product to the wireless receiver modul e is about 33 feet (10m), but may vary depending on your operating environment. If a steel-concrete wall or metallic wall is between the product and the wireless receiver module, the system may not operate at all, because the radio wave cannot penetrate metal.
- If the product doesn't make wireless connection, the product needs ID Setting between the product and wireless receiver module. Insert the TX card in the rear of the product before entering Standby mode.
  Press "0"→"1"→"3"→"5", and "5" using the numeric buttons on the remote control. You will see a message of "W INT" on the screen.
- With the wireless receiver module turned on, press "ID SET" button on the back of the wireless receiver module for 5 seconds.

! CAUTION

- Use the provided TX card only.
  If a different TX card is used, the product may be damaged or the card may not be removed easily.
- Do not insert the TX card upside down or in the reverse direction.
- Insert the TX card when the product is turned off. Inserting the card when it is turned on may cause a problem.
- If the TX Card is inserted and wireless receiver module setting is complete, sound is not output from the surround Speaker connectors on the product.
- The wireless receiver antenna is built into the wireless receiver module. Keep it away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless receiver module location is clear of any obstructions.
- **If no sound is heard from the wireless receiver module, switch the mode to DVD 5.1 channel or Dolby ProLogic II .**
- In 2-CH mode, no sound will be heard from the wireless receiver module.

Connecting the Video Out to your TV

Choose one of the three methods for connecting to a TV.



METHOD 1 : HDMI

Connect an HDMI cable (supplied) from the **HDMI OUT** jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.

METHOD 2 : Component Video

If your television is equipped with Component Video inputs, connect a Component video cable (not supplied) from the **COMPONENT OUT** (Y, P_B and P_R) Jacks on the back of the product to the Component Video Input Jacks on your TV.

METHOD 3 : Composite Video

Connect the supplied Video cable from the **VIDEO OUT** jack on the back of the product to the VIDEO IN jack on your TV.

✎ NOTE

- Resolutions available for the HDMI output are 480p(576p), 720p,1080i/1080p. See page 26 for the resolution setting.
- This product operates in Interlace scan mode 480i for component/composite output.
- After making the video connection, set the Video input source on your TV to match the corresponding Video output (HDMI, Component or Composite) on your product.
  Turn this product on first before you set the video input source on your TV. See your TV owner's manual for more information on how to select the TV's Video Input source.

! CAUTION

- Do not connect the unit through a VCR. Video signals fed through VCRs may be affected by copyright protection systems and the picture will be distorted on the television.

Connections

HDMI FUNCTION

HDMI Auto Detection Function

If your TV is Samsung TV and it supports CEC function.The product's video output will automatically change to HDMI mode when connecting an HDMI cable while power is on.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- HDMI is an interface that enables the digital transmission of video and audio data with just a single connector. Using HDMI, the product transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TV having an HDMI input jack.
- HDMI connection description
  - HDMI outputs only a pure digital signal to the TV.
  - If your TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), random noise appears on the screen.
- What is the HDCP?
- HDCP (High-band width Digital Content Protection) is a system for protecting DVD content outputted via HDMI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD. etc) and a display device (TV, projector. etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized copies from being made.

Using Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ is a function that enables you to control other Samsung Devices with your Samsung TV's remote control. Anynet + can be used by connecting this product to a SAMSUNG TV using a HDMI Cable. This is only available with SAMSUNG TV's that support Anynet+.

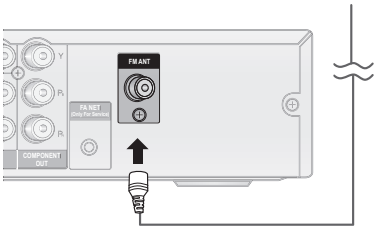
1. Connect the product to a Samsung TV with an HDMI cable. (See page 21)
2. Set the Anynet+ function on your TV. (See the TV instruction manual for more information.)

✎ **NOTE**

- The Anynet+ function supports some buttons of the remote control.
- This function is not available if an HDMI cable does not support CEC.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user's manual of your TV.
- Please check the Anynet+ HDMI-CEC logo (If your TV has an Anynet+ HDMI-CEC logo, then it supports Anynet+ function.)

Connecting the FM Antenna

FM Antenna (supplied)



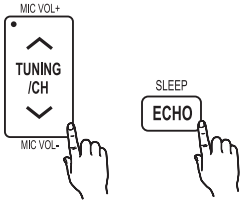
1. Connect the FM antenna supplied to the FM Antenna jack.
2. Slowly move the antenna wire around until you find a location where reception is good, then fasten it to a wall or other rigid surface.

✎ **NOTE**

- This product does not receive AM broadcasts.

Connecting Microphone

You can enjoy the feeling of a karaoke bar in the comfort of your home. Watch the video and sing along the lyrics displayed on the TV screen against the accompaniment.

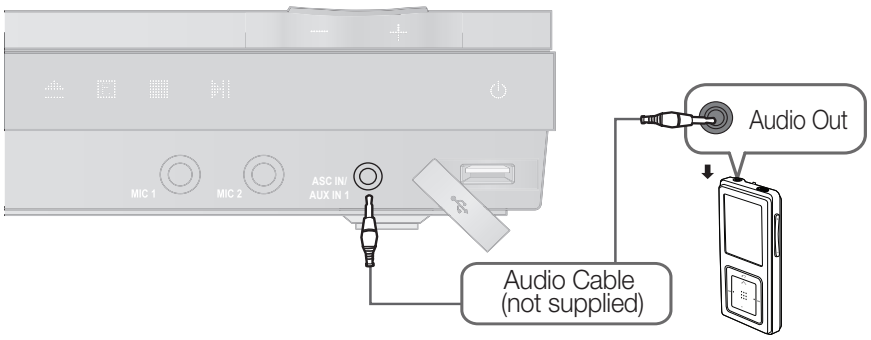


1. Connect the microphone to the MIC jack on the front of the product.
2. Press the **MIC VOL** button to adjust the volume of the microphone.
3. Press the **ECHO** button to adjust the echo level of the microphone.

NOTE

- If you hear strange noises (squealing or howling) while using the Karaoke feature, move the microphone away from the speakers. Turning down the microphone's volume or the speaker volume is also effective.
- The microphone does not operate in the AUX and TUNER mode.

Connecting Audio from External Components



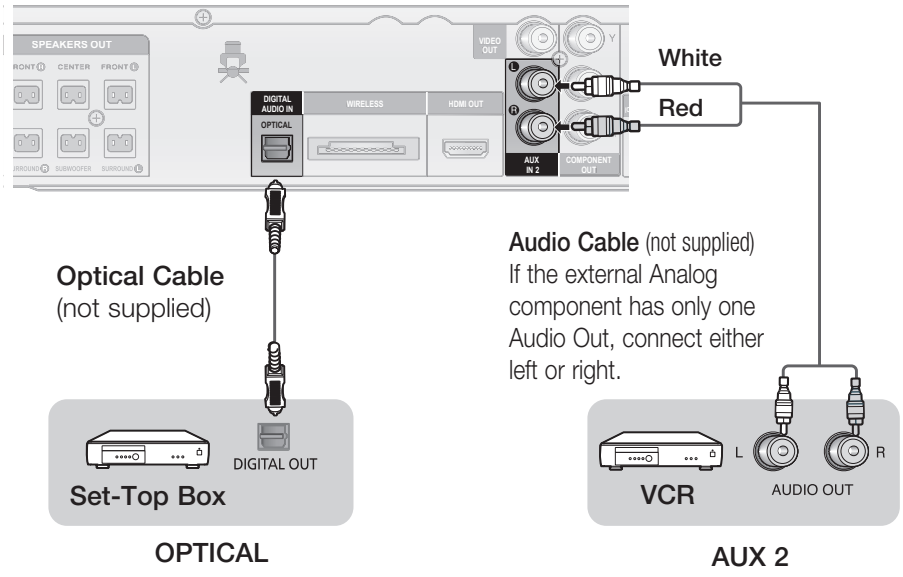
AUX1 : Connecting an External Component/MP3 player

Components such as an MP3 Player.

1. Connect **ASC IN / AUX IN 1** (Audio) on the front of the product to the Audio Out of the external component/ MP3 player.

2. Press the **FUNCTION** button to select **AUX1** input.
   - The mode switches as follows :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM

Connections



AUX2 : Connecting an External Analog Component

Analog signal components such as a VCR.

1. Connect **AUX IN 2** (Audio) on the back of the product to the Audio Out of the external Analog component.
   - Be sure to match the colors of the connecting jacks.
2. Press the **FUNCTION** button to select **AUX 2** input.
   - The mode switches as follows :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM

✎ **NOTE**

- You can connect the Video Output jack of your VCR to the TV, and connect the Audio Output jacks of the VCR to this product.

OPTICAL : Connecting an External Digital Component

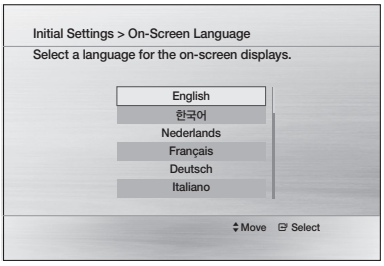
Digital signal components such as a Cable Box/Satellite receiver (Set-Top Box).

1. Connect the **DIGITAL AUDIO IN** (**OPTICAL**) on the back of the product to the Digital Output of the external digital component.
2. Press the **FUNCTION** button to select **D.IN**.
   - The mode switches as follows :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM

Setup

Before Starting (Initial Setting)

1. Press the **POWER** button when it is plugged in TV for the first time.
   Initial Setting screen will be displayed.



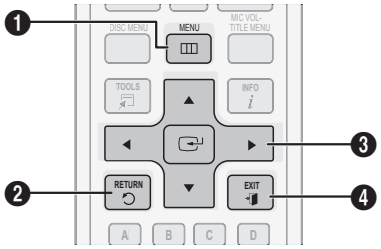
2. Press the ▲▼ buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button to select Start button.
4. Press the ▲▼ buttons to select desired TV Aspect, then press the **ENTER** button.
   - If the HDMI cable is connected to the product, TV aspect does not appear.
5. Plug the ASC microphone into the ASC IN jack on the product.
   - Auto Sound Calibration screen will be displayed.
6. Press the **ENTER** button to select Start button.

NOTE

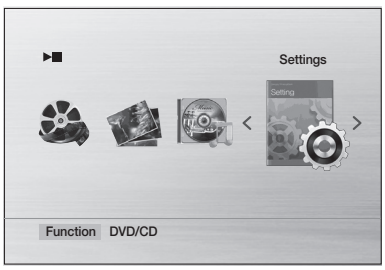
- If you have not selected a preferred language in the initial settings, you will see a language selection window next time you turn on the product.
- Your language selection will apply to all menus: On-Screen Menu, Disc Menu, Audio, Subtitle.
- If you want to move to the previous screen, press the **RETURN** button.
- Once you select a menu language, you can change it by pressing the **STOP** (■) button on the remote control for more than 5 seconds with no disc inserted.
- When the Initial Setting screen does not appear, refer to the Initial Setting. (see page 30)

Setting the Setup menu

The access step may differ depending on the selected menu. The GUI (Graphical User Interface) in this manual may differ, depending on the firmware version.



1	**MENU** BUTTON : Display the home menu.
2	**RETURN** BUTTON : Return to the previous setup menu.
3	**ENTER / DIRECTION** BUTTON Move the cursor and select an item. Select the currently selected item. Confirm the setting.
4	**EXIT** BUTTON : Exit the setup menu.



1. Press the **POWER** button.
2. Press the ◄► buttons to select **Settings**, then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲▼ buttons to select the desired menu, then press the **ENTER** button.
4. Press the ▲▼ buttons to select the desired sub-menu, then press the **ENTER** button.
5. Press the ▲▼ buttons to select the desired item, then press the **ENTER** button.
6. Press the **EXIT** button to exit the setup menu.

Display

You can configure various display options such as the TV Aspect, Resolution, etc.

TV Aspect

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen setting.

• 4:3 Pan-Scan	
	Select when you want to see the 16:9 video supplied by the DVD without the black bars on top and bottom, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen(extreme left and right portion of the movie picture will be cut off).
• 4:3 Letter Box	
	Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
• 16:9 Wide	
	You can view the full 16:9 picture on your widescreen TV.

NOTE

- When using HDMI, the screen is automatically converted to the 16:9 Wide mode and TV Aspect is deactivated.
- If a DVD is in the 4:3 ratio, you cannot view it in the wide screen.
- Since DVD discs are recorded in various image formats, they will look different depending on the software, the type of TV, and the TV aspect ratio setting.

BD Wise

(Samsung products only)

BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature. When you connect Samsung products with BD-Wise to each other via HDMI, the optimum resolution will be set automatically.

- **On** : The original resolution of the DVD disc will be output to the TV direct.
- **Off** : The output resolution will be fixed according to the Resolution previously set, regardless of the resolution of the disc.

NOTE

- This will optimize the picture quality according to the content (In the DVD disc, etc) that you want to play and the product or your BD Wise-compliant Samsung TV.
- If you want to change the resolution in BD Wise mode, you must set BD mode to Off in advance.
- BD Wise will be disabled if the product is connected to a device that does not support BD Wise.

Resolution

Sets the output resolution of the HDMI video signal.
The number in 480p(576p), 720p, 1080i and 1080p indicates the number of lines of video.
The i and p indicate interlace and progressive scan, respectively.

- **480p(576p)** : Outputs 480 lines of progressive video.
- **720p** : Outputs 720 lines of progressive video.
- **1080i** : Outputs 1080 lines of interlaced video.
- **1080p** : Outputs 1080 lines of progressive video.
- **BD Wise** : Automatically sets the optimal resolution when connected via HDMI to a TV with the BD Wise feature. (The BD Wise menu item appears only if BD Wise is set to On.)

NOTE

- If Component or Composite is connected, the resolution supports only 480i.
- 1080P may not appear depending on TV.

HDMI Format

You can optimize the Color setting from the HDMI output. Select a connected device Type.

- **Monitor :** Select if connected to a Monitor via HDMI.
- **TV :** Select if connected to a TV via HDMI.

Video Out Signal

Different countries apply different TV standard.
You can select from NTSC or PAL.

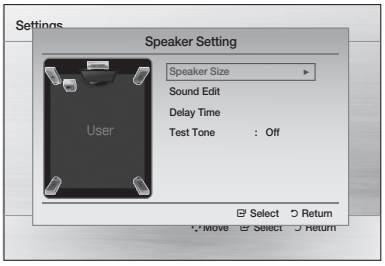
- **NTSC :** You can select the NTSC video format
- **PAL :** You can select the PAL video format

Audio

Speaker Setting

Speaker Size

You can set the Speaker Size of the Center and Surround Speakers, as well as Test Tone in this mode.



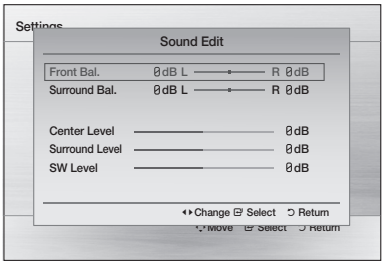
- For the Front, the mode is set to Small.
- For the Subwoofer, the mode is set to Present.
- For the Center and Surround, you can switch the mode to Small or Nocne.
  - **Small** : Select this when using the speakers.
  - **None** : Select this when no speaker is connected.

NOTE

- The speaker mode may vary depending on the Dolby Pro Logic and Stereo settings.

Sound Edit

You can adjust the balance and level for each speaker.



Press the ▲▼ buttons to select and adjust the desired speaker.
Press the ◄► buttons to adjust the settings.

Adjusting Front/Surround Bal.

- You can select between 0 and -6.
- The volume decreases as you move closer to –6.

Adjusting Center/Surround/Subwoofer Level

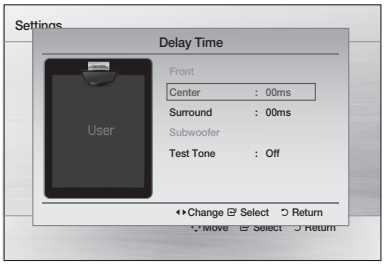
- The volume level can be adjusted in steps from +6dB to –6dB.
- The sound gets louder as you move closer to +6dB and quieter as you get closer to -6dB.

Delay Time

If the speakers cannot be placed at equal distances from the listening position, you can adjust the delay time of the audio signals from the Center and Surround speakers. You can also set the Test Tone in this mode.

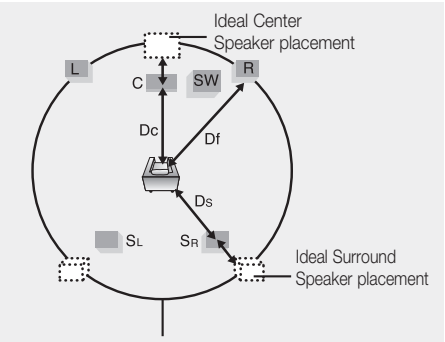
Setting up the Speaker Delay Time

When 5.1CH Surround Sound is played, you can enjoy the best sound if the distance between you and each speaker is the same.
Since the sounds arrive at the listening position at different times depending on the placement of speakers, you can adjust this difference by adding a delay effect to the Center and Surround Speakers.



NOTE

- The Delay Time menu will be activated only when a 5.1 channel source is played.
- You can not set Center and Surround in this mode when their Speaker Size is set to NONE.



Place all speakers within this circle.

Df: The distance from Front Speaker
Dc: The distance from Center Speaker
Ds: The distance from Surround Speaker

Setting the Center Speaker

If the distance of Dc is equal to or longer than the distance of Df in the figure, set the mode as 0ms. Otherwise, change the setting according to the table.

Distance between Df and Dc	0.00m	0.34m	0.68m	1.06m	1.40m	1.76m
Delay Time	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Setting the Surround Speaker

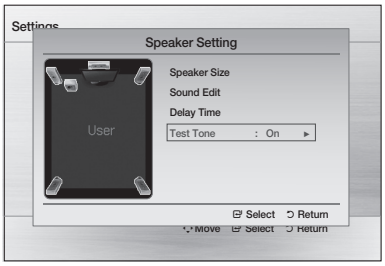
If the distance of Dc is equal to or longer than the distance of Ds in the figure, set the mode as 0ms. Otherwise, change the setting according to the table.

Distance between Ds and Dc	0.00m	1.06m	2.11m	3.16m	3.62m	5.29m
Delay Time	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

NOTE

- With PL II (Dolby Pro Logic II), the delay time may be different for each mode.
- With AC-3 and DTS, the delay time can be set between 00 and 15mSEC.
- The Center channel is only adjustable on 5.1 channel discs.

Test Tone

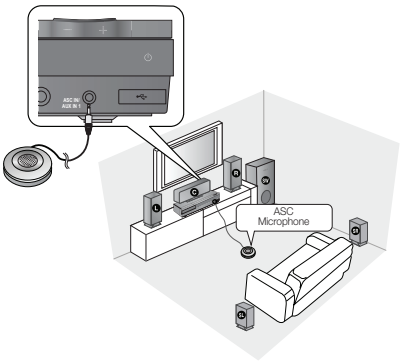


Use the Test Tone feature to check the speaker connections.

- Press the ◄► buttons to select **On**.
- The test tone will be sent to **Front Left → Center → Front Right → Surround Right → Surround Left → Subwoofer** in order.
  To stop the test tone, press the **ENTER** button.

ASC (Auto Sound Calibration) Setting

By setting the Auto Sound Calibration(ASC) function just once when you relocate or install the product, you can have the product automatically recognize the distance between speakers, levels between channels, and frequency characteristics to create a 5.1-channel sound field optimized for your environment.



L: Front Left
R: Front Right
C: Center
SW: Subwoofer
SL: Surround Left
SR: Surround Right

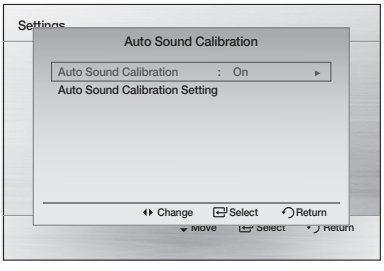
✎ NOTE

- ASC setup can be made when there is no disc in the product.
- You cannot adjust the volume during the ASC setup.
- If the auto sound microphone is disconnected during the ASC setup, the setup will be canceled.
- When ASC function is activated, the DSP/EQ, Dolby Pro Logic II and P. BASS sound effects will not work.
- If the product is connected to external devices or other components (such as an AUX, D.IN), the ASC Setup may not work exactly.
- Noise may result in wrong measurement. So please proceed with the measurement in a quiet room to obtain proper calibration.
- Place the microphone on the main listening position.
- Nothing should get in the way between speakers and microphone.
- Note that the test tone of the speaker may be loud when conducting the test.
- Do not place the microphone behind the furniture or too close to the wall. Otherwise, it can produce an incorrect test result.

Auto Sound Calibration

You will hear either the **ASC** mode or the User Speaker Settings.

- **On :** You will hear sound in the Auto Sound Calibration(ASC) mode.
- **Off :** You will hear sound in the Speaker Setting value you set.



Auto Sound Calibration Setting

1. Plug the ASC microphone into the ASC input jack.
2. Place the ASC microphone at the listening position.

- Auto Sound Calibration will be automatically set up in the following sequence: **Front Left ➞ Center ➞ Front Right ➞ Surround Right ➞ Surround Left ➞ Subwoofer**
- Press the **RETURN** button to cancel the Auto Sound Calibration Setting.
- When the message "**REMOVE MIC**" appears on the display, unplug the ASC microphone.

✎ NOTE

- Setting the **Auto Sound Calibration** function takes about 3 minutes.

DRC (Dynamic Range Compression)

This feature balances the range between the loudest and quietest sounds. You can use this function to enjoy Dolby Digital sound when watching movies at low volume at night.

- You can select either Full, 6/8, 4/8, 2/8, off.

Audio Sync

Video and audio sync may not match with digital TV. If this occurs, adjust the audio delay time to match the video

- You can set the audio delay time between 0 m Sec and 300 mSec. Set it to the optimal status.

Karaoke Scoring

Karaoke score display can be toggled On or Off.

- **Off :** Turns off the karaoke score display.
- **On :** After the singing, the score is displayed on the screen.

✎ NOTE

- This function is available only for the CD-DA/DVD.
- Karaoke score may be affected by ambient noise.

HDMI AUDIO

The audio signals transmitted over the HDMI Cable can be toggled On/Off.

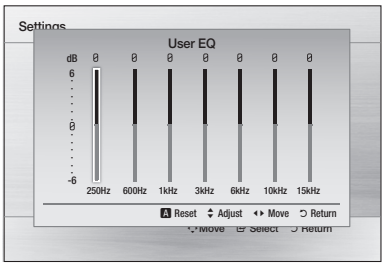
- **Off :** Video is transmitted over the HDMI connection cable only, and audio is output through the product speakers only.
- **On :** Both video and audio signals are transmitted over the HDMI connection cable, and audio is output through your TV speakers only.

NOTE

- The default setting of this function is HDMI Audio Off.
- HDMI Audio is automatically down-mixed to 2ch for TV speakers.
- When HDMI Audio is set to On, PL II /DSP EQ /P.BASS doesn't work.
- With HDMI AUDIO set to 'On', the volume can be adjusted only using the TV remote control.

User EQ

You can configure the equalizer settings manually to your preference.



NOTE

- This can be also done using the DSP/EQ button. (see page 38)

Audio Return Ch.

You can enjoy TV sound from the Home Cinema speakers by using just one HDMI cable.

- **Off** : Turn the Audio Return Channel function off.
- **Auto** : Listen to TV sound from the Home Cinema speakers if your TV is compatible with the Audio Return Channel function.

NOTE

- When Anynet+ (HDMI-CEC) is Off, the Audio Return Channel function is not available.
- Using an ARC (Audio Return Channel)-uncertified HDMI cable may cause a problem in compatibility.
- ARC function is only available if an ARC-compliant TV is connected.

System

Initial Settings

By using the Initial Setting, you can set the language, TV aspect and ASC(Auto Sound Calibration) setting.

Check if the ASC microphone is connected to the product.

NOTE

- If an HDMI cable is connected to the product, the TV aspect does not appear and it is set to 16:9 Wide automatically.

DivX(R) Registration

View DivX(R) VOD Registration Code to purchase and play DivX(R) VOD content.

NOTE

- This option is not activated if you select OK.To activate this option, please activate the DivX(R) Deactivation.
- Even after you reset the system, the settings of DivX Registration will not be reset.

DivX(R) Deactivation

Select this to get a new registration code.

Language

You can select the language you prefer for on-screen menu, disc menu, etc.

OSD Language	Select the language for the on-screen displays.
Disc Menu	Select the language for the disc menu displays.
Audio	Select the language for disc audio.
Subtitle	Select the language for disc subtitles.

※ To select a language that does not appear in the menu, select OTHERS in the Disc Menu, Audio and Subtitle, and enter the county code (see page 42).

※ You cannot select OTHERS in the OSD Language menu.

✎ **NOTE**

- The selected language will only appear if it is supported on the disc.

Security

The Parental Lock function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

Parental Rating

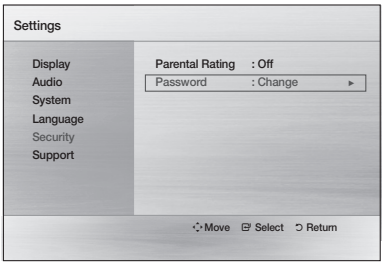
Select the rating level you want to set.
A larger number indicates that the program is intended for adult use only. For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7, 8 will not play.

Enter the password and then press the **ENTER** button.

- The password is set to "0000" by default.
- Once the setup is complete, you will be taken to the previous screen.

Change Password

Select **Change** and enter the 4-digit password to set the parental lock using the number buttons on the remote control.



If you forgot your password

1. Remove the disc.
2. Press and hold the **STOP** (■) button on the remote control for 5 seconds or more. All settings will revert to the factory settings.

Support

Product Information

Provide the product information such as Model code, Softrware Version, etc.

Disc Playback

1. Press the **OPEN/CLOSE** (⏏) button.
2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.
3. Press the **OPEN/CLOSE** (⏏) button to close the disc tray.

✎ **NOTE**

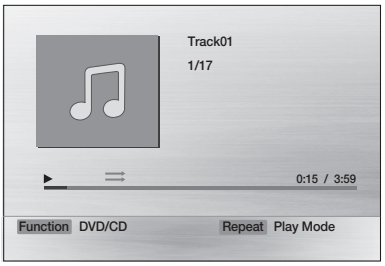
- Resume function: When you stop disc play, the product remembers where you stopped, so when you press **PLAY** button again, it will pick up where you left off. (This function works only with DVDs.)
  Press the **STOP** button twice during playback to disable the Resume function.
- If no buttons are pressed on the product or remote control for more than 3 minutes when the product is in Pause mode, it will change to STOP mode.
- The initial screen may appear different, depending on the content of the disc.
- Pirated discs will not play in this unit because they violate the CSS(Content Scrambling System: a copy protection system) recommendations.

※ ⊘ will appear when an invalid button is pressed.

TV Screen Saver/Power Saving Function

- If no button input is made for more than 5 minutes in Stop or Play mode, the screen saver will get activated.
- If the product is left in the screen saver mode for more than 20 minutes, the power will automatically turn off. (Except when playing music)

Audio CD(CD-DA)/MP3/WMA Playback



1. Insert an Audio CD(CD-DA) or an MP3 Disc into the disc tray.
   - For an Audio CD, the first track will be played automatically.
     - Press the ⏮⏭ buttons to move to the previous/next track.
   - For the MP3/WMA disc, press the ◄► buttons to select **Music**, then press the **ENTER** button.
     - Press the ▲▼◄► buttons to select a desired file and press the **ENTER** button.
     - Press the ◀◀ ▶▶ buttons to move to the previous/next pages.
2. Press the **STOP** (■) button to stop playback.

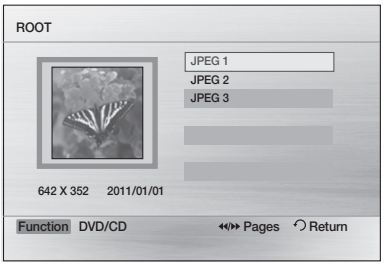
✎ **NOTE**

- Some MP3/WMA-CDs may not play, depending on the recording mode.
- Table of contents of a MP3-CD varies depending on the MP3/WMA track format recorded on the disc.
- WMA-DRM files cannot be played.

JPEG File Playback

Images captured with a digital camera or camcorder, or JPEG files on a PC can be stored on a CD and then played back with this product.

1. Insert a JPEG disc on the disc tray.
2. Press the ◄► buttons to select **Photo**, and then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲▼ buttons to select the folder you want to play, and then press the **ENTER** button.
4. Press the ▲▼ buttons to select the photo you want to play, and then press the **ENTER** button.
   - The selected file will play and slide show will start.
   - To stop slide show, press the **PAUSE** (**II**) button.
   - You can view the previous/next file by pressing the ◄,► buttons during the slideshow mode.



Rotate Function

JPEG

Press the **GREEN(B)** or **YELLOW(C)** button during the PAUSE mode.

- **GREEN(B)** Button: Rotate 90° counterclockwise.
- **YELLOW(C)** Button: Rotate 90° clockwise.

NOTE

- The maximum resolutions supported by this product are 5120 x 3480 (or 19.0 MPixel) for standard JPEG files and 2048 x 1536 (or 3.0 MPixel) for progressive image files.

Using the Playback Function

Forward/Reverse Search

DVD CD MP3 DivX

Press the ◄◄ ►► buttons to use the Search Function.

◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

NOTE

- No sound is played in search mode.
- The playback search produces sound only when searching at ►►1 and ►►2 speed.
- This function is available only for the CD-DA.

Skipping Scenes/Songs

DVD CD MP3 DivX

Press the I◄◄ ►►I buttons.

- Each time the button is pressed during playback, the previous or next chapter, track or directory (file) will be played.
- You cannot skip chapters consecutively.

Slow Motion Play

DVD DivX

Press the **PAUSE** (**II**) button and then ►► button for Slow Motion play.

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

NOTE

- No sound is heard during slow playback.
- Reverse slow playback does not work.

Step Motion Play

DVD DivX

Press the **PAUSE** button repeatedly.

- The picture moves forward one frame each time the button is pressed during playback.

NOTE

- No sound is heard during step motion playback.

5 Minute Skip function

DivX

During playback, press the ◄,► button.

- Playback skips 5 minutes forward whenever you press the ► button.
- Playback skips 5 minutes backward whenever you press the ◄ button.

NOTE

- This function is available only for the DivX that contains time information.

Using the Disc Menu

DVD

You can view the menus for the audio language, subtitle language, profile, etc.

1. During playback, press the **DISC MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲▼◄► buttons to make the desired selection, then press the **ENTER** button.

NOTE

- Depending on the disc, menu setup items may vary and this menu may not be available.

Using the Title Menu

DVD

For DVDs containing multiple titles, you can view the title of each movie.

1. During playback, press the **TITLE MENU** button on the remote control.
2. Press the ▲▼◄► buttons to make the desired selection, then press the **ENTER** button.

NOTE

- Depending on the disc, menu setup items may vary and this menu may not be available.

Repeat Playback

DVD CD MP3 DivX

DVD/DivX Repeat

You can repeat the title, chapter or the section(A-B Repeat) of the DVD/DivX.

1. During DVD/DivX playback, press the **REPEAT** button on the remote control.
2. Press the ▲▼ buttons to select a desired repeat mode, then press the **ENTER** button.
3. Press the ▲▼ buttons to select **OFF** to return to normal play, then press the **ENTER** button.

DVD-VIDEO	Title → Chapter → A - → Off
DivX	Title → Folder → All → Off

CD/MP3 Repeat

1. During the CD/ MP3 playback, press the **REPEAT** button repeatedly to select the repeat mode you want.

CD	→ → → → → (Repeat Off → Repeat Disc → Repeat All → Random → Repeat Section A-B)
MP3	→ → → → → (Repeat Off → Repeat Disc → Repeat Dir (Directory) → Repeat All → Random)

A-B Repeat Playback

DVD CD

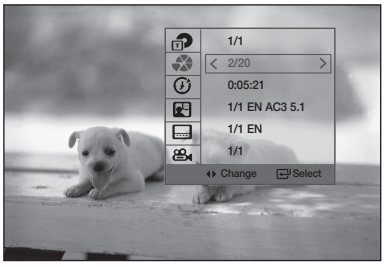
You can repeatedly play back a designated section of a DVD or CD.

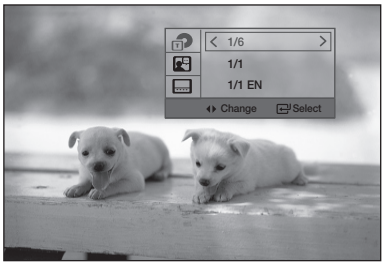
1. During the DVD disc or CD playback, press the **REPEAT** button on the remote control.
2. For DVD, press the ▲▼ buttons to select **A-**. For CD press the **REPEAT** button repeatedly until A-B appears.
3. Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to start (A).
4. Press the **ENTER** button at the point where you want repeat play to stop (B).
5. To return to normal playback, For DVD, press the ▲▼ buttons to select to OFF. For CD, press the **REPEAT** button to select to .

NOTE

- The A-B Repeat function does not operate with DivX, MP3 or JPEG discs.

Displaying Disc Information





1. During playback, press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲▼ buttons to select the desired item.
3. Press the ◄► buttons to make the desired setup change and then press the **ENTER** button.
   - You may use the number buttons of the remote control to control items.
4. To make Disc information disappear, press the **TOOLS** button again.

NOTE

- If you are playing contents from the tools menu, some functions may not be enabled depending on the disc.
- You can also select DTS, Dolby Digital or Pro Logic, depending on the disc.
- Some tools menus may differ depending on discs and files.

TOOLS menu

- **Title**( ) : To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified as a Title.
- **Chapter**( ) : Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific chapter.
- **Playing time**( ) : Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference. The time search function does not operate on some discs.
- **Audio**( ): Refers to the film's soundtrack language. A DVD Disc can contain up to 8 audio languages.
- **Subtitle**( ): Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD Disc can contain up to 32 subtitle languages.
- **Angle**( ): When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the Angle function.

Selecting the Audio Language

1. Press the **TOOLS** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **AUDIO** ( ).
3. Press the ◄► buttons to select the desired audio language.
   - Depending on the of languages on a DVD disc, a different audio language is selected each time the button is pressed.

Selecting the Subtitle Language

DVD DivX

1. Press the **TOOLS** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **SUBTITLE** ( ).
3. Press the ◄► buttons to select the desired subtitle language.
   - Depending on the languages on a DVD disc, a different subtitle language is selected each time the button is pressed.

✎ **NOTE**

- Depending on the disc, the Subtitle and Audio Language functions may not be available.

Caption Function

DivX

- You must have some experience with video extraction and editing in order to use this feature properly.
- To use the caption function, save the caption file (*.smi) in the same file name as that of the DivX media file (*.avi) within the same folder.
  Example. Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Up to 100 alphanumeric characters or 50 East Asian characters (2 byte characters such as Korean and Chinese) for the file name.
- The subtitle of DivX files are *.smi, *.sub, *.srt over 148 kbyte is not supported.

Angle Function

DVD

This function allows you to view the same scene in different angles.

1. Press the **TOOLS** button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **ANGLE** ( ).
3. Press the ◄► buttons to select the desired angle.

✎ **NOTE**

- The Angle function works only with discs on which multiple angles have been recorded.

SLEEP

You can set the time that the Home Cinema will shut itself off.

Press the **SLEEP** button.

- Each time the button is pressed, the selection changes as follows
  SLP 10 → SLP 20 → SLP 30 → SLP 60 → SLP 90 → SLP 120 → SLP 150 → OFF.

DIMMER

You can adjust the brightness of the display on the main unit.

Press the **DIMMER** button.

Sound Mode

P.BASS

The P.BASS function provides a bass boost to reinforce the low frequencies.

The MP3 ENHANCE function provides better sound quality by upscaling the sampling frequency.

Press the **P.BASS** button.

2 Channel LPCM source	POWER BASS ON → POWER BASS OFF
MP3 file	MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF

✎ **NOTE**

- The P.BASS function is only available with 2 channel LPCM sources such as MP3, DivX, CD and WMA.
- The P.BASS function does not work with GIGA SOUND or Dolby Pro Logic II modes.
  If you press P.BASS in the DSP/EQ mode, the DSP/EQ mode is automatically shut off and the P. BASS function will be turned on.
- The MP3 Enhancement function is only available with MP3 files.

Basic Functions

GIGA

The GIGA Sound Function amplifies bass and improves bass twice as much for you to appreciate powerful real sound. The GIGA Sound feature will be applied only to the subwoofer.

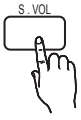
Press the **GIGA** button.

✎ **NOTE**

- If GIGA Sound is set to 'ON', other sound field effects will not be applied.
- If DOLBY PLII is set to 'ON', the GIGA Sound effect will not be applied.
- The GIGA Sound works when in 2-channel LPCM mode only.

S.VOL (SMART VOLUME)

This will regulate and stabilize the volume level against a drastic volume change when changing channels or during a scene transition.



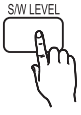
Press the **S.VOL** button.

- Each time the button is pressed, the selection changes as follows :

  SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

S/W LEVEL

You can also press the **S/W LEVEL** button on the remote control and use the ◄ or ► buttons to adjust the level of subwoofer.



Press the **S/W LEVEL** button.

DSP (Digital Signal Processor)/EQ

- DSP (Digital Signal Processor) : DSP modes have been designed to simulate different acoustic environments.
- EQ : You can select POPS, JAZZ , ROCK, or USER etc. to optimize the sound for the genre of music you are playing.

Press the **DSP/EQ** button.

POPS, JAZZ, ROCK	Select POPS, JAZZ, or ROCK, depending on the genre of music you're listening to.
USER	You can enjoy music as you set in “EQ:USER ”. If you press ENTER in the “EQ:USER” menu, you will see a window where you can change the EQ settings to your preference.
STUDIO	Provides a sense of presence as if in a studio.
CLUB	Simulates the sound of a dance club with a throbbing bass beat.
HALL	Provides a clear vocal as if listening in a concert hall.
MOVIE	Provides the feeling of a movie cinema.
CHURCH	Provides the feeling of being in a grand church.
RANCHERA, SAMBA, CUMBIA, HABANERA, BOOMBA, REGGAE	Select RANCHERA, SAMBA, CUMBIA, HABANERA, BOOMBA or REGGAE, depending on the genre of music you're listening to.
OFF	Select this for normal listening.

✎ **NOTE**

- The menu may vary depending on the region.
- The DSP/EQ function is only available in Stereo mode.
- The DSP/EQ function is not available while playing AC3 signal in 2.1 channel mode.

Dolby Pro Logic II Mode

You can select the desired Dolby Pro Logic II audio mode.

Press the **PL II** button.

MUSIC	When listening to music, you can experience sound effects as if you are listening to the actual performance.
MOVIE	Adds realism to the movie soundtrack.
PROLOG	You can listen to a 2CH sound source in 5.1CH surround sound with all speakers active. - A specific speaker(s) may not be output depending on the input signal.
MATRIX	You will hear multi-channel surround sound.
STEREO	Select this to listen to sound from the front left and right speakers and the subwoofer only.

NOTE

- When selecting Pro Logic II mode, connect your external device to the AUDIO INPUT jacks (L and R) on the product. If you connect to only one of the inputs (L or R), you cannot listen to surround sound.
- The Pro Logic II function is only available in Stereo mode.
- The Pro Logic II function is not available while playing AC3 signal in 2.1 channel mode.

Listening to Radio

Using buttons on the Remote Control

1. Press the **FUNCTION** button to select **FM**.
2. Tune in to the desired station.
   - **Preset Tuning 1** : You must first add a desired frequency as a preset. Press the **STOP** (■) button to select **PRESET** and then press the **TUNING/CH** (∧∨) button to select the preset station.
   - **Manual Tuning** : Press the **STOP** (■) button to select **MANUAL** and then press the **TUNING/CH** (∧∨) button to tune in to a lower or higher frequency.
   - **Automatic Tuning** : Press the **STOP** (■) button to select **MANUAL** and then press and hold the **TUNING/CH** (∧∨) button to automatically search the band.

Setting Mono/Stereo

Press the **MO/ST** button.

- Each time the button is pressed, the sound switches between **STEREO** and **MONO**.
- In a poor reception area, select **MONO** for a clear, interference-free broadcast.

Presetting Stations

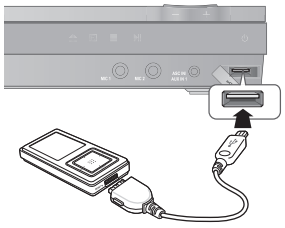
Example : Presetting FM 89.10 in the memory

1. Press the **FUNCTION** button to select **FM**.
2. Press the **TUNING/CH** (∧∨) button to select <89.10>.
3. Press the **TUNER MEMORY** button.
   - Number flashes on the display.
4. Press the ∧∨ buttons to select preset number.
   - You can select between 1 and 15 presets.
5. Press the **TUNER MEMORY** button again.
   - Press the **TUNER MEMORY** button before number disappears from the display.
   - Number disappears from the display and the station is stored in memory.
6. To preset another station, repeat steps 2 to 5.

USB Function

Playing Media Files using the USB Host Feature

You can enjoy media files such as pictures, movies and music saved on an MP3 player, USB memory stick or digital camera in high quality video with 5.1 channel sound, by connecting the storage device to the USB port of the product.



1. Connect the USB device to the USB port on the front panel of the product.
2. Press the **FUNCTION** button to select USB.
   - **USB** appears on the display screen and then disappears.
3. Press the ◄► buttons to select **Videos**, **Photos** or **Music**.
   - Select a file to play.

Safe USB Removal

To prevent damage to the memory stored in the USB device, perform safe removal before disconnecting the USB cable.

- Press the **YELLOW(C)** button.
  - **REMOVE** will appear on the display.
- Remove the USB cable.

✎ **NOTE**

- To listen to your music files with 5.1 channel sound, you must set the Dolby Pro Logic II mode to Matrix. (See page 39)
- Remove the USB cable from the USB port slowly. Otherwise, it may cause damage.

USB Recording

While playing CD-DA (Compact Disc Digital Audio) using the USB Recording function or listening to the FM radio or receiving audio source from an external device, you can record the audio source in the USB memory.

Ex) USB recording of CD-DA audio contents

1. Connect the USB device to your product.
2. Insert the CD-DA disc into the CD tray.
3. Press the **USB REC** button on the remote control.

   - To start ripping the current track, press the USB REC button on the remote control while the system is playing a track or stopped temporarily.
   - To record the entire CD, press and hold the USB REC button on the remote control.
     - "FULL CD RIPPING" appears on the display and recording starts.
4. Press the **STOP** (■) button to stop recording.
   - When USB recording of a CD is completed, you will find a new folder named “RECORDING” in the USB drive. The contents will be saved in the folder in the MP3 format.
   - When USB recording of FM radio or AUX source is completed, you will find a new folder named “TUNER RECORDING or AUX RECORDING” in the USB drive. The contents will be saved in the folder in the MP3 format.

✎ **NOTE**

- Do not disconnect the USB connection or the power cable during the USB Recording. Otherwise, it may cause damage to the data. To stop USB Recording, press the **STOP** button and disconnect the USB device after the system stops playing the CD completely.
- If you disconnect the USB connection during the USB Recording, the system will turn off and you will not be able to delete the recorded file.
- If you connect the USB device to the system while it is playing a CD, the system stops temporarily and will play again.
- DTS-CDs cannot be recorded.
- If the recording duration is less than 5 seconds, a recording file may not be created.
- USB Recording works only if the USB device is formatted in the FAT file system. (The NTFS file system is not supported.)
- The audio signal will not be output during USB recording of the CD.
- When HDMI AUDIO is set to On, the USB Recording function is not supported.
- Do not insert the MIC while CD Ripping.

Other Information

Troubleshooting

Refer to the chart below when this product does not function properly. If the problem you are experiencing is not listed below or if the instruction below does not help, turn off the product, disconnect the power cord, and contact the nearest authorized dealer or Samsung Electronics Service Center.

Symptom	Check/Remedy
I cannot eject the disc.	• Is the power cord plugged securely into the outlet? • Turn off the power and then turn it back on.
Playback does not start.	• Check the region number of the DVD. DVD discs purchased from abroad may not be playable. • CD-ROMs and DVD-ROMs cannot be played on this product. • Make sure that the rating level is correct.
Playback does not start immediately when the Play/Pause button is pressed.	• Are you using a deformed disc or a disc with scratches on the surface? • Wipe the disc clean.
Sound is not produced.	• No sound is heard during fast playback, slow playback, and step motion playback. • Are the speakers connected properly? Is the speaker setup correctly customized? • Is the disc severely damaged?
Sound can be heard only from a few speakers and not all 6.	• On certain DVD discs, sound is output from the front speakers only. • Check if the speakers are connected properly. • Adjust the volume. • When listening to a CD, radio or TV, sound is output to the front speakers only. Select "PROLOG" by pressing PL II (Dolby Pro Logic II) on the remote control to use all six speakers.
Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is not produced.	• Is there "Dolby Digital 5.1 CH" mark on the disc? Dolby Digital 5.1 CH Surround Sound is produced only if the disc is recorded with 5.1 channel sound. • Is the audio language correctly set to Dolby Digital 5.1-CH in the information display?
The remote control does not work.	• Is the remote control being operated within its operation range of angle and distance? • Are the batteries drained? • Have you selected the correct mode(RECEIVER DVD/TV)?
• Disc is rotating but no picture is produced. • Picture quality is poor and picture is shaking.	• Is the TV power on? • Are the video cables connected properly? • Is the disc dirty or damaged? • A poorly manufactured disc may not be playable.
Audio language and subtitles do not work.	• Audio language and subtitles will not work if the disc does not contain them.
The Disc/Title menu screen does not appear even when the Disc/Title function is selected.	• Are you using a disc that does not contain menus?
Aspect ratio cannot be changed.	• You can play 16:9 DVDs in 16:9 WIDE mode, 4:3 LETTER BOX mode, or 4:3 PAN SCAN mode, but 4:3 DVDs can be seen in 4:3 ratio only. Refer to the DVD disc jacket and then select the appropriate function.

Symptom	Check/Remedy
• The product is not working. (Example: The power goes out or the front panel key doesn't work or a strange noise is heard.) • The product is not working normally.	• Press and hold the **STOP** (■) button on the remote control for longer than 5 seconds with no disc (reset function). **Using the RESET function will erase all stored settings.** **Do not use this unless necessary.**
The rating level password has been forgotten.	• While "NO DISC" message appears on the display of the product, press and hold the remote control's **STOP** (■) button for longer than 5 seconds. "**INIT**" appears on the display and all settings will return to the default values. And then press the **POWER** button. **Using the RESET function will erase all stored settings.** **Do not use this unless necessary.**
Can't receive radio broadcast.	• Is the antenna connected properly? • If the antenna's input signal is weak, install an external FM antenna in an area with good reception.

Language code list

Enter the appropriate code number for OTHERS in the Disc Menu, Audio and Subtitle. (See page 31).

Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Other Information

Specifications

General	Weight	2.7 Kg
	Dimensions	429.1 (W) x 53.34 (H) x 249 (D) mm
	Operating Temperature Range	+5°C~+35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
FM Tuner	Signal/noise ratio	70 dB
	Usable sensitivity	10 dB
	Total harmonic distortion	0.5 %
Disc	DVD (Digital Versatile Disc)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec.
		Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec.
		Maximum Play Time : 20 min.
Video Output	Composite Video	480i
		1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	480i
		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
Amplifier	Front speaker output	167W x 2(3Ω)
	Center speaker output	167W(3Ω)
	Surround speaker output	166W x 2(3Ω)
	Subwoofer output	167W(3Ω)
	Frequency range	20Hz~20KHz
	S/N Ratio	65dB
	Channel separation	60dB
	Input sensitivity	(AUX)800mV

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

SWA-5000(HT-D550WK/D553WK/D555WK)

Power Consumption	50 W
Weight	1,1 kg
Dimensions (W x H x D)	76.2mm x 228.6mm x 152.4mm
Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
Operating Humidity Range	10% ~ 75%
Output	166W x 2 CH
Frequency range	20Hz~20KHz
S/N Ratio	65dB

HT-D550K / HT-D550WK

Speaker	Speaker system	5.1ch speaker system			
		Front	Surround	Center	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequency range	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Output sound pressure level	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Rated input	167W	166W	167W	167W
	Maximum input	334W	332W	334W	334W
	Dimensions (W x H x D)	Front/ Surround : 90 x 141.5 x 68.5 mm Center : 360 x 74.5 x 68.5 mm Subwoofer : 214 x 390 x 350 mm			
	Weights	Front/ Surround : 0.58 Kg, Center : 0.96 Kg, Subwoofer : 5.15 Kg			

HT-D553K / HT-D553WK

Speaker	Speaker system	5.1ch speaker system			
		Front	Surround	Center	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequency range	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Output sound pressure level	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Rated input	167W	166W	167W	167W
	Maximum input	334W	332W	334W	334W
	Dimensions (W x H x D)	Front : 90 x 1300 x 119 mm (stand base : 250 x 250) Surround : 90 x 141.5 x 68.5 mm Center : 360 x 74.5 x 68.5 mm Subwoofer : 200 x 390 x 350 mm			
	Weights	Front : 3.80 Kg, Surround : 0.58 Kg Center : 0.96 Kg, Subwoofer : 5.15 Kg			

HT-D555K / HT-D555WK

Speaker	Speaker system	5.1ch speaker system			
		Front	Surround	Center	Subwoofer
	Impedance	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequency range	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Output sound pressure level	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Rated input	167W	166W	167W	167W
	Maximum input	334W	332W	334W	334W
	Dimensions (W x H x D)	Front/Surround : 90 x 1300 x 119 mm (stand base : 250 x 250) Center : 360 x 74.5 x 68.5 mm Subwoofer : 200 x 390 x 350 mm			
	Weights	Front/Surround : 3.80 Kg, Center : 0.96 Kg Subwoofer : 5.15 Kg			

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

SAMSUNG

HT-D550K
HT-D553K
HT-D555K
HT-D550WK
HT-D553WK
HT-D555WK

Hệ thống Rạp chiếu phim Kỹ thuật số Tại nhà

sách hướng dẫn sử dụng

Tưởng tượng các khả năng

Cảm ơn bạn đã mua sản phẩm này của Samsung.
Để nhận được dịch vụ hoàn chỉnh hơn, vui lòng
đăng ký sản phẩm của bạn tại

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Thông tin An toàn

Cảnh báo an toàn

ĐỂ GIẢM NGUY CƠ BỊ ĐIỆN GIẬT, KHÔNG THÁO VỎ (HOẶC PHÍA SAU). BÊN TRONG KHÔNG CÓ BỘ PHẬN NÀO NGƯỜI DÙNG CÓ THỂ TỰ BẢO DƯỠNG. ĐƯA SẢN PHẨM ĐẾN NHÂN VIÊN BẢO DƯỠNG CÓ ĐỦ CHUYÊN MÔN ĐỂ BẢO DƯỠNG.

	CHÚ Ý NGUY CƠ BỊ ĐIỆN GIẬT KHÔNG MỞ	
Biểu tượng này biểu thị "điện áp nguy hiểm" bên trong sản phẩm có thể dẫn đến nguy cơ bị điện giật hoặc thương tích cá nhân.	**CHÚ Ý**: ĐỂ TRÁNH BỊ ĐIỆN GIẬT, HÃY KHỚP ĐẦU RỘNG CỦA PHÍCH CẮM VÀO KHE CẮM RỘNG, CẮM HOÀN TOÀN.	Biểu tượng này biểu thị các hướng dẫn quan trọng đi kèm với sản phẩm này.

CẢNH BÁO

- Để giảm nguy cơ cháy hay bị điện giật, không để thiết bị này tiếp xúc với nước mưa hoặc hơi ẩm.

CHÚ Ý

- Không được để nước nhỏ vào hay bắn vào thiết bị và không được để vật chứa chất lỏng, như bình hoa, ở trên thiết bị.
- Phích cắm điện lưới được sử dụng như một thiết bị ngắt kết nối và sẽ ở trạng thái sẵn sàng hoạt động bất kỳ lúc nào.
- Thiết bị này sẽ luôn được kết nối với ổ cắm AC bằng kết nối tiếp đất.
- Để ngắt kết nối thiết bị khỏi điện lưới, phích cắm phải được rút ra khỏi ổ cắm điện lưới, nhờ đó phích cắm điện lưới sẽ sẵn sàng hoạt động.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

SẢN PHẨM LAZE LOẠI 1

Đầu CD này được phân loại là sản phẩm LAZE LOẠI 1.
Việc điều khiển, điều chỉnh hoặc thực hiện các thao tác khác ngoài các thao tác được ghi rõ trong tài liệu này có thể dẫn đến phơi nhiễm bức xạ độc hại.

CHÚ Ý

- CƠ THỂ CƠ BỨC XẠ LAZE KHÔNG NHÌN THẤY ĐƯỢC KHI MỞ VÀ ĐÓNG SAI CÁCH NÊN HÃY TRÁNH ĐỂ TIẾP XÚC VỚI CHÙM TIA BỨC XẠ.

Phòng ngừa

- Đảm bảo rằng nguồn cấp điện AC trong nhà bạn tuân theo nhãn nhận dạng được dán ở phía sau của sản phẩm.
- Lắp đặt sản phẩm của bạn theo chiều ngang, trên một đế thích hợp (vật đỡ), với khoảng không gian xung quanh đủ thông thoáng (7,5~10cm).
- Không đặt sản phẩm trên bộ khuếch đại hoặc thiết bị có thể toả nhiệt khác. Đảm bảo rằng khe thông gió không bị bịt kín.
- Không xếp bất kỳ thứ gì lên trên sản phẩm.
- Trước khi di chuyển sản phẩm, hãy đảm bảo rằng Khe Lắp Đĩa trống.
- Để ngắt kết nối hoàn toàn sản phẩm khỏi nguồn cấp điện, hãy rút phích cắm AC khỏi ổ cắm trên tường, đặc biệt khi không sử dụng trong thời gian dài.
- Khi giông bão, hãy rút phích cắm AC khỏi ổ cắm trên tường. Điện áp tăng cực đại do sét có thể làm hỏng sản phẩm.
- Không để sản phẩm trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời hoặc các nguồn nhiệt khác. Điều này có thể dẫn đến quá nhiệt và hư hong sản phẩm.
- Bảo vệ sản phẩm tránh những nơi ẩm thấp và quá nóng hoặc thiết bị tạo ra từ trường hay điện trường mạnh (ví dụ: loa).
- Ngắt kết nối cáp nguồn khỏi nguồn AC nếu sản phẩm bị hư hỏng.
- Sản phẩm của bạn không dành cho mục đích sử dụng công nghiệp. Sản phẩm này chỉ dành cho mục đích sử dụng cá nhân.
- Hiện tượng ngưng tụ có thể xảy ra nếu sản phẩm hoặc đĩa của bạn được cất giữ ở nhiệt độ lạnh. Nếu vận chuyển sản phẩm trong mùa đông, hãy đợi khoảng 2 giờ cho đến khi sản phẩm đạt tới nhiệt độ phòng rồi mới sử dụng.
- Pin được sử dụng cùng với sản phẩm này chứa các hoá chất có hại cho môi trường. Không thải bỏ pin cùng rác sinh hoạt chung.

Phụ kiện

Kiểm tra các phụ kiện đi kèm bên dưới.

Cáp HDMI

Cáp Video

Anten FM

Micrô ASC

Bộ điều khiển Từ xa/ Pin (cỡ AAA)

Sách hướng dẫn Sử dụng

Thông tin An toàn

Chú ý khi Sử dụng và Bảo quản Đĩa

Những vết xước nhỏ trên đĩa có thể làm giảm chất lượng âm thanh và hình ảnh hoặc gây ra nhảy bài.

Hãy đặc biệt cẩn thận không được làm xước đĩa khi sử dụng chúng.

Cầm đĩa

- Không chạm vào mặt chạy đĩa.
- Cầm vào mép đĩa để dấu vân tay không in trên mặt đĩa.

- Không dán giấy hoặc băng dính lên đĩa.

Bảo quản Đĩa

- Không để đĩa trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời
- Giữ đĩa ở nơi thoáng mát
- Giữ đĩa trong Bao đựng sạch sẽ.
  Bảo quản đĩa theo chồng.

✎ **LƯU Ý**

- Không để đĩa bị bụi bẩn.
- Không đưa vào thiết bị những đĩa bị rạn nứt hoặc bị xước.

Sử dụng và Bảo quản Đĩa

Nếu có dấu vân tay hoặc bụi bẩn bám lên đĩa, hãy lau bằng chất tẩy nhẹ được pha loãng trong nước rồi lau bằng vải mềm.

- Khi lau đĩa, lau nhẹ nhàng từ trong ra ngoài đĩa.

✎ **LƯU Ý**

- Lớp nước ngưng có thể hình thành nếu không khí ấm tiếp xúc với các bộ phận nguội bên trong sản phẩm. Khi lớp nước ngưng hình thành bên trong sản phẩm thì sản phẩm có thể hoạt động không chính xác. Nếu xảy ra hiện tượng này, hãy bỏ đĩa ra rồi bật sản phẩm ở chế độ chờ trong khoảng 1 hoặc 2 giờ.

Bản quyền

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Mọi quyền được bảo lưu.

Bảo vệ Bản quyền

- Nhiều đĩa DVD được mã hoá để bảo vệ bản quyền. Do đó, bạn chỉ nên kết nối trực tiếp sản phẩm của mình với TV, không kết nối với VCR. Việc kết nối với VCR sẽ dẫn đến hình ảnh bị biến dạng so với đĩa DVD được bảo vệ bản quyền.

Giấy phép

DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II

Dolby, Pro Logic và biểu tượng D kép là các nhãn hiệu đã được đăng ký của Dolby Laboratories.

dts Digital Surround

Được sản xuất theo giấy phép của Bằng sáng chế Hoa Kỳ số: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & các bằng sáng chế khác của Hoa Kỳ và trên toàn thế giới đã được phát hành & đang chờ xử lý. DTS, Biểu tượng & DTS và Biểu tượng là các nhãn hiệu đã được đăng ký & DTS Digital Surround và các biểu trưng của DTS là các nhãn hiệu của DTS, Inc. Sản phẩm bao gồm phần mềm. © DTS, Inc. Mọi quyền được bảo lưu.

DIVX

GIỚI THIỆU VỀ VIDEO DIVX: DivX® là định dạng video kỹ thuật số được tạo bởi DivX, Inc. Đây là thiết bị DivX Certified® chính thức dùng để phát video DivX. Hãy truy cập www.divx.com để biết thêm thông tin và các công cụ phần mềm giúp chuyển đổi các tệp của bạn sang video DivX.

GIỚI THIỆU VỀ VIDEO DIVX-ON-DEMAND: Thiết bị DivX Certified® này phải được đăng ký để có thể phát các phim Video DivX theo Yêu cầu (VOD) đã mua. Để có mã đăng ký, hãy tìm phần DivX VOD trong menu thiết lập thiết bị. Hãy truy cập vod.divx.com để biết thêm thông tin về cách hoàn thành đăng ký.

DivX Certified® sẽ phát video DivX®, bao gồm nội dung cao cấp
DivX®, DivX Certified® và các biểu trưng liên quan là nhãn hiệu của DivX, Inc. và được sử dụng theo giấy phép.
Được bảo hộ bởi một hoặc nhiều bằng sáng chế Hoa Kỳ sau: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

HDMI

HDMI, biểu trưng HDMI và Giao diện Đa phương tiện Độ phân giải Cao là các nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã được đăng ký của HDMI Licensing LLC tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

Sản phẩm này tích hợp công nghệ bảo vệ bản quyền được bằng sáng chế Hoa Kỳ và các quyền sở hữu trí tuệ khác của Rovi Corporation bảo vệ. Chúng tôi nghiêm cấm thiết kế đối chiếu và tháo rời sản phẩm.

Mục lục

THÔNG TIN AN TOÀN 2

2 Cảnh báo an toàn
3 Phòng ngừa
3 Phụ kiện
4 Chú ý khi Sử dụng và Bảo quản Đĩa
4 Bản quyền
4 Bảo vệ Bản quyền
4 Giấy phép

BẮT ĐẦU 7

7 Các biểu tượng sẽ được sử dụng trong sách hướng dẫn sử dụng
7 Loại và Đặc điểm của Đĩa
11 mô tả
11 Panen trước
12 Panen sau
13 Bộ điều khiển từ xa

KẾT NỐI 15

15 Kết nối Loa
21 Kết nối Video Out (Đầu ra Video) với TV của bạn
22 Kết nối Anten FM
23 Kết nối micrô
23 Kết nối Âm thanh từ các Thành phần bên ngoài

THIẾT LẬP 25

25 Trước khi Bắt đầu (Cài đặt Ban đầu)
25 Cài đặt menu Thiết lập
26 Hiển thị
26 Tỷ lệ khung hình của TV
26 BD Wise
26 Độ phân giải
26 Định dạng HDMI
26 Tín hiệu Video Out
27 Âm thanh
27 Cài đặt Loa
28 Cài đặt ASC (Cân chỉnh Âm thanh Tự động)
29 DRC (Nén Dải tần Động)
29 Đồng bộ hoá âm thanh
29 Chức năng chấm điểm karaoke
30 HDMI AUDIO (Âm THANH HDMI)
30 User EQ
30 Audio Return Ch.
30 Hệ thống
30 Cài đặt Ban đầu
30 Đăng ký DivX(R)
30 Huỷ kích hoạt DivX(R)
31 Ngôn ngữ
31 Bảo mật
31 Xếp loại của Cha mẹ
31 Đổi Mật khẩu
31 Hỗ trợ
31 Thông tin Sản phẩm

VIETNAMESE

Mục lục

CHỨC NĂNG CƠ BẢN 32

32 Phát đĩa
32 Phát đĩa Audio CD (CD-DA)/MP3/WMA
33 Phát tệp JPEG
33 Sử dụng Chức năng Phát
37 Chế độ Âm thanh
39 Nghe Đài

CHỨC NĂNG NÂNG CAO 40

40 Chức năng USB
40 Ghi USB

THÔNG TIN KHÁC 42

42 Xử lý sự cố
43 Danh sách mã ngôn ngữ
44 Thông số kỹ thuật

- Những số liệu và hình minh hoạ trong Sách hướng dẫn Sử dụng này được cung cấp chỉ để tham khảo và có thể khác so với hình dạng sản phẩm thực tế.

Bắt đầu

Các biểu tượng sẽ được sử dụng trong sách hướng dẫn sử dụng

Đảm bảo rằng bạn đã kiểm tra các thuật ngữ dưới đây trước khi đọc sách hướng dẫn sử dụng.

Biểu tượng	Thuật ngữ	Định nghĩa
	DVD	Biểu tượng này chỉ một chức năng có trên đĩa DVD-Video hoặc đĩa DVD±R/±RW đã được ghi và hoàn thiện ở Chế độ Video.
	CD	Biểu tượng này chỉ một chức năng có trên CD (CD DA, CD-R/-RW) dữ liệu.
	MP3	Biểu tượng này chỉ một chức năng có trên đĩa CD-R/-RW.
	JPEG	Biểu tượng này chỉ một chức năng có trên đĩa CD-R/-RW.
	DivX	Biểu tượng này chỉ một chức năng có trên đĩa MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	CHÚ Ý	Biểu tượng này chỉ trường hợp trong đó một chức năng không hoạt động hoặc cài đặt có thể bị huỷ.
	LƯU Ý	Mục này bao gồm các mẹo hoặc hướng dẫn ở trang trợ giúp mỗi chức năng hoạt động.
	Phím tắt	Chức năng này giúp truy cập trực tiếp và dễ dàng bằng cách bấm nút trên bộ điều khiển từ xa.

Loại và Đặc điểm của Đĩa

Mã vùng

Sản phẩm và đĩa được mã hoá theo vùng. Các mã vùng này phải khớp để có thể phát đĩa. Nếu mã không khớp, đĩa sẽ không phát.

Loại đĩa	Mã vùng	Khu vực
DVD-VIDEO		Hoa Kỳ, các vùng lãnh thổ của Hoa Kỳ và Canada
		Châu Âu, Nhật Bản, Trung Đông, Ai Cập, Nam Phi, Greenland
		Đài Loan, Hàn Quốc, Philippin, Indonesia, Hồng Kông
		Mexico, Nam Mỹ, Trung Mỹ, Úc, New Zealand, Quần đảo thuộc Thái Bình Dương, Ca-ri-bê
		Nga, Đông Âu, Ấn Độ, phần lớn Châu Phi, Triều Tiên, Mông Cổ
		Trung Quốc

Bắt đầu

Loại đĩa có thể phát được

Loại đĩa & Nhãn hiệu (Logo)	Tín hiệu được Ghi	Cỡ Đĩa	Thời gian Phát Tối đa
DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Khoảng 240 phút (một mặt)
			Khoảng 480 phút (hai mặt)
		8 cm	Khoảng 80 phút (một mặt)
			Khoảng 160 phút (hai mặt)
AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 phút
		8 cm	20 phút
DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—
		8 cm	—

Không sử dụng các loại đĩa sau!

- Sản phẩm này không thể phát các đĩa LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM và DVD-RAM. Nếu phát những đĩa như vậy, thông báo <WRONG DISC FORMAT> (ĐỊNH DẠNG ĐĨA SAI) sẽ xuất hiện trên màn hình TV.
- Các đĩa DVD được mua ở nước ngoài có thể không phát được bằng sản phẩm này. Nếu phát các đĩa như vậy, thông báo “Wrong Region. Please check Disc.” (Vùng Sai. Vui lòng kiểm tra Đĩa) sẽ xuất hiện trên màn hình TV.

Loại đĩa và Định dạng Đĩa

Sản phẩm này không hỗ trợ các tệp Secure (DRM) Media.

Đĩa CD-R

- Một số đĩa CD-R có thể không phát được tuỳ vào thiết bị ghi đĩa (Thiết bị ghi CD hoặc PC) và điều kiện của đĩa.
- Sử dụng đĩa CD-R 650MB/74 phút.
  Không sử dụng các đĩa CD-R trên 700MB/80 phút vì có thể không phát được.
- Một số phương tiện CD-RW (Có thể ghi lại) có thể không phát được.
- Chỉ có thể phát toàn bộ các đĩa CD-R đã được "đóng" một cách chính xác. Nếu đã hết một lần phát mà đĩa vẫn còn mở thì bạn không thể phát toàn bộ đĩa.

Đĩa CD-R MP3

- Chỉ có thể phát các đĩa CD-R có tệp MP3 ở định dạng ISO 9660 hoặc Joliet.
- Tên tệp MP3 không được chứa khoảng trống hoặc các ký tự đặc biệt (. / = +).
- Sử dụng các đĩa được ghi với tốc độ nén/giải nén dữ liệu lớn hơn 128Kbps.
- Chỉ có thể phát các tệp có phần mở rộng ".mp3" và ".MP3".
- Chỉ có thể phát các đĩa được ghi nhiều lần liên tiếp. Nếu có đoạn trống trong đĩa Ghi nhiều lần thì chỉ có thể phát đĩa tới đoạn trống đó.
- Nếu không đóng đĩa, việc bắt đầu phát đĩa sẽ mất nhiều thời gian hơn và có thể không phát được tất cả các tệp đã ghi.
- Đối với các tệp được mã hoá ở định dạng Variable Bit Rate (VBR), nghĩa là các tệp được mã hoá ở cả tốc độ bit thấp và tốc độ bit cao (ví dụ: 32Kbps ~ 320Kbps), âm thanh có thể bị nhảy cách quãng khi phát.
- Có thể phát tối đa 500 bài trên một CD.
- Có thể phát tối đa 300 thư mục trên một CD.

Đĩa CD-R JPEG

- Chỉ có thể phát các tệp có phần mở rộng "jpg".
- Nếu không đóng đĩa, việc bắt đầu phát đĩa sẽ mất nhiều thời gian hơn và có thể không phát được tất cả các tệp đã ghi.
- Chỉ có thể phát các đĩa CD-R có tệp JPEG ở định dạng ISO 9660 hoặc Joliet.
- Tên tệp JPEG không được dài quá 8 ký tự và không chứa khoảng trống hoặc các ký tự đặc biệt (. / = +).
- Chỉ có thể phát các đĩa được ghi nhiều lần liên tiếp. Nếu có đoạn trống trong đĩa ghi nhiều lần, chỉ có thể phát đĩa tới đoạn trống đó.
- Có thể lưu trữ tối đa 999 hình ảnh trên một thư mục.
- Khi phát CD Ảnh của Kodak/Fuji, chỉ có thể phát các tệp JPEG trong thư mục ảnh.
- Các đĩa ảnh khác không phải là CD Ảnh của Kodak/Fuji có thể mất nhiều thời gian hơn để bắt đầu phát hoặc có thể không phát được.

Đĩa DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Không hỗ trợ các bản cập nhật phần mềm cho những định dạng không tương thích. (Ví dụ: QPEL, GMC, độ phân giải cao hơn 800 x 600 pixel, v.v...)
- Nếu đĩa DVD-R/-RW không được ghi chính xác ở định dạng DVD Video thì sẽ không thể phát được đĩa đó.

DivX (Digital internet video express - Video số tốc độ cao trên internet)

DivX là định dạng tệp video do DivX, Inc phát triển và dựa trên công nghệ nén MPEG4 để cung cấp dữ liệu âm thanh và video qua Internet theo thời gian thực.

MPEG4 được sử dụng để mã hoá video và MP3 được sử dụng để mã hoá âm thanh, như vậy người dùng có thể xem phim có chất lượng video và âm thanh gần như DVD.

Định dạng được Hỗ trợ (DivX)

Sản phẩm này chỉ hỗ trợ các định dạng phương tiện truyền thông sau.
Nếu cả định dạng âm thanh và video đều không được hỗ trợ, người dùng có thể gặp phải các sự cố như hình ảnh bị vỡ hoặc không có âm thanh.

Định dạng Video được Hỗ trợ

Định dạng	Phiên bản được Hỗ trợ
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Định dạng Âm thanh được Hỗ trợ

Định dạng	Tốc độ Bit	Tần số Lấy mẫu
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz
DTS	1.5Mbps	44.1khz

- Các tệp DivX, bao gồm các tệp âm thanh và video, được tạo ở định dạng DTS chỉ có thể hỗ trợ tối đa 6Mbps.
- Tỷ lệ Khung hình: Mặc dù độ phân giải DivX mặc định là 640x480 pixel nhưng sản phẩm này hỗ trợ tối đa 720x480 pixel. Độ phân giải màn hình TV cao hơn 800 sẽ không được hỗ trợ.
- Khi bạn phát đĩa có tần số lấy mẫu cao hơn 48khz hoặc 320kbps, bạn có thể thấy rung hình khi phát lại.
- Không thể phát các phần có tỷ lệ khung hình cao khi phát tệp DivX.
- Vì sản phẩm này chỉ cung cấp các định dạng mã hoá do DivX Networks, Inc. uỷ quyền nên không thể phát tệp DivX do người dùng tạo.

Bắt đầu

Lưu ý về kết nối USB

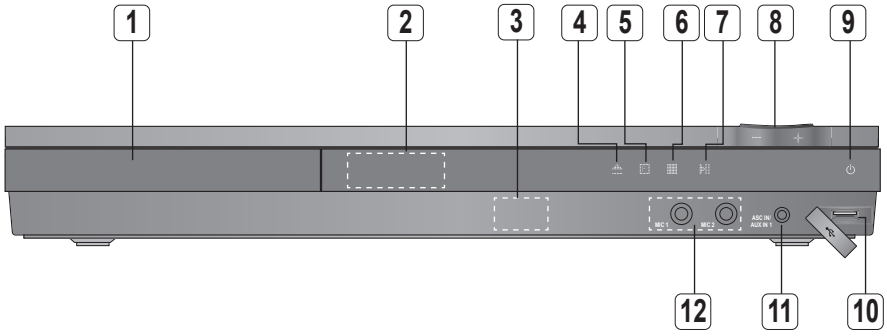
Các thiết bị được hỗ trợ: Phương tiện lưu trữ USB, máy nghe nhạc MP3, máy ảnh kỹ thuật số

1) Nếu tên thư mục hoặc tên tệp dài hơn 10 ký tự, tệp hoặc thư mục có thể không hiển thị hoặc hoạt động bình thường.
2) Tệp phụ đề lớn hơn 148KB có thể không được hiển thị đúng cách.
3) Một số thiết bị USB/máy ảnh kỹ thuật số, đầu đọc thẻ USB không được hỗ trợ.
4) Không hỗ trợ hệ thống tệp FAT16 và FAT32.
5) Tệp ảnh (JPEG), nhạc (MP3, WMA) và video phải có tên bằng tiếng Hàn hoặc tiếng Anh. Nếu không, tệp có thể không phát được.
6) Kết nối trực tiếp với cổng USB của sản phẩm. Kết nối thông qua cáp khác có thể gây ra sự cố với khả năng tương thích USB.
7) Lắp nhiều thẻ nhớ vào đầu đọc nhiều thẻ có thể hoạt động không bình thường.
8) Không hỗ trợ giao thức PTP cho máy ảnh kỹ thuật số.
9) Không ngắt kết nối thiết bị USB trong khi "Đang đọc".
10) Độ phân giải hình ảnh càng lớn, thì thời gian hiển thị càng lâ.
11) Các tệp MP3/WMA hoặc video được áp dụng DRM được tải xuống từ trang web thương mại không phát lại được.
12) Không hỗ trợ thiết bị Ổ cứng bên ngoài.
13) Dòng điện tối đa được hỗ trợ bởi cổng USB cho thiết bị bên ngoài là 500mA (tại 5V DC).
14) Các định dạng tệp được hỗ trơ

Định dạng	Hình ảnh Tĩnh	Nhạc		Phim	
Tên tệp	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Phần mở rộng của tệp	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Tốc độ Bit	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Phiên bản	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Pixel	640x480	–	–	720x480	
Tần số Lấy mẫu	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

Mô tả

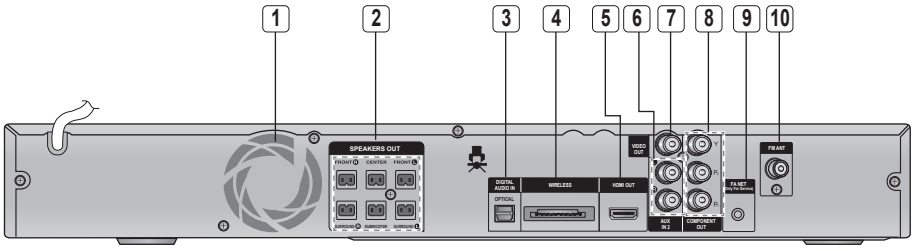
Panen trước



1	**KHAY ĐĨA**	Đưa đĩa vào đây.
2	**MÀN HÌNH**	Hiển thị trạng thái phát, thời gian, v.v...
3	**CẢM BIẾN BỘ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA**	Phát hiện tín hiệu từ bộ điều khiển từ xa.
4	**NÚT OPEN/CLOSE ( )**	Mở và đóng khay đĩa.
5	**NÚT FUNCTION ( )**	Chế độ chuyển đổi như sau: DVD/CD → D.IN → AUX 1 →AUX 2 → USB → FM
6	**NÚT STOP ( )**	Dừng phát đĩa.
7	**NÚT PLAY/ PAUSE ( )**	Phát đĩa hoặc tạm ngừng phát.
8	**NÚT VOLUME CONTROL (,)**	Điều chỉnh âm lượng.
9	**NÚT POWER ( )**	Bật và tắt sản phẩm.
10	**CỔNG USB**	Kết nối tại đây và phát các tệp từ các thiết bị lưu trữ USB bên ngoài như máy nghe nhạc MP3, bộ nhớ USB flash, v.v...
11	**ĐẦU NỐI ASC IN / AUX IN 1**	Kết nối các thành phần bên ngoài như máy nghe nhạc MP3. Kết nối để sử dụng chức năng ASC (Cân chỉnh Âm thanh Tự động).
12	**Ổ CẮM MIC**	Kết nối tối đa hai micrô.

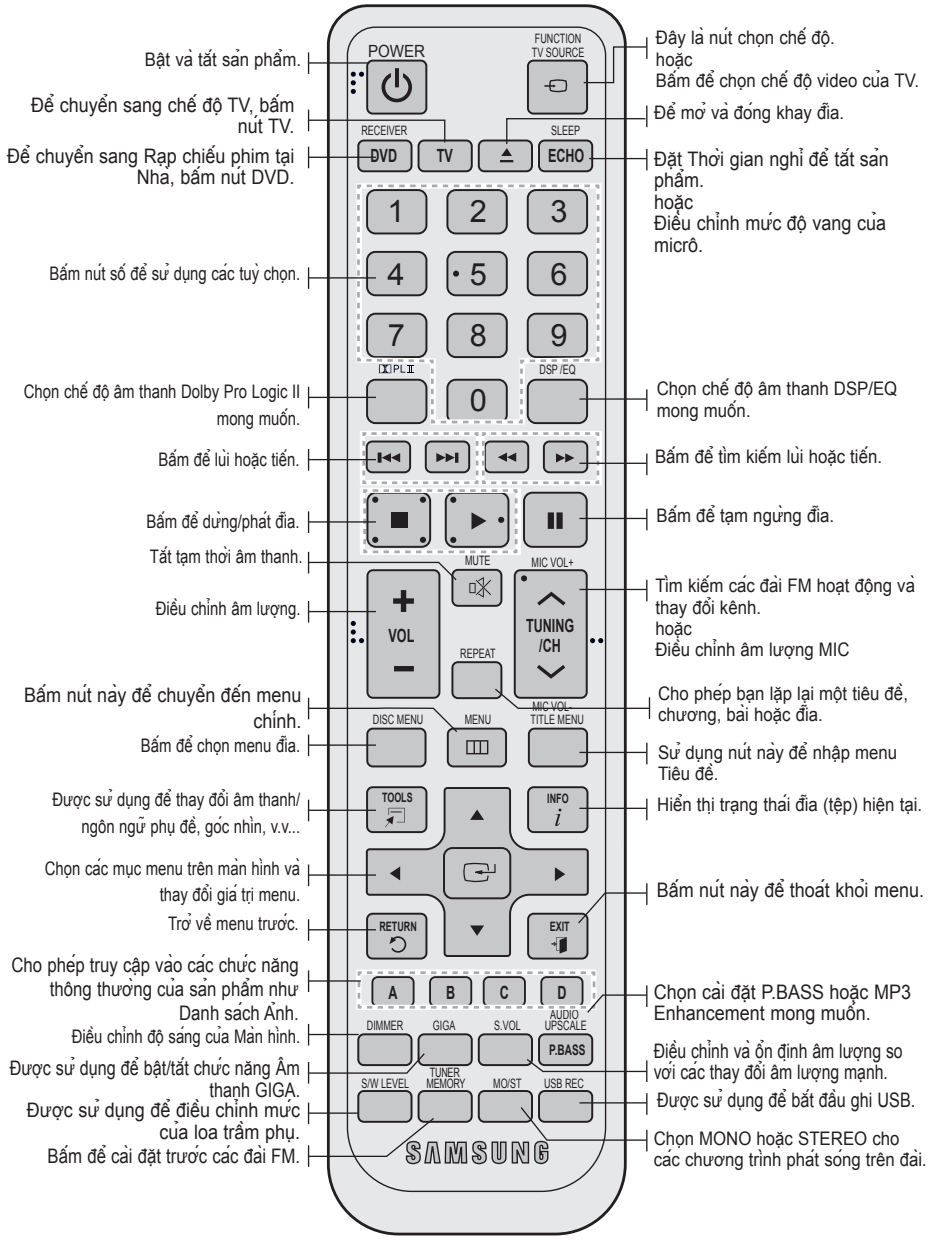
Bắt đầu

Panen sau



1	**QUẠT LÀM MÁT**	Quạt luôn quay khi bật điện. Đảm bảo cách xa tất cả các mặt của quạt tối thiểu 10 cm khi cài đặt sản phẩm.
2	**BỘ NỐI ĐẦU RA LOA**	Kết nối các loa trước, loa giữa, loa vòng và loa trầm phụ. (HT-D550WK/D553WK/D555WK không có bộ kết nối loa sau trên sản phẩm, các loa sau được kết nối với mô đun Bộ thu Không dây.)
3	**GIẮC ĐẦU VÀO QUANG KỸ THUẬT SỐ BÊN NGOÀI (DIGITAL AUDIO IN (ĐẦU VÀO ÂM THANH KỸ THUẬT SỐ))**	Sử dụng giắc này để kết nối các thiết bị bên ngoài có đầu ra số.
4	**KẾT NỐI THẺ TX (KHÔNG DÂY)**	Thẻ TX cho phép giao tiếp giữa sản phẩm và mô đun bộ thu không dây. (HT-D550K/D553K/D555K không được cung cấp mô đun bộ thu không dây)
5	**GIẮC HDMI OUT**	Sử dụng cáp HDMI, kết nối cổng ra HDMI này với cổng vào HDMI trên TV của bạn để có chất lượng hình ảnh tốt nhất.
6	**GIẮC AUX IN 2**	Kết nối với đầu ra 2CH Analogue của thiết bị bên ngoài (như VCR).
7	**GIẮC VIDEO OUT**	Kết nối giắc Đầu vào Video của TV (VIDEO IN) với giắc VIDEO OUT.
8	**GIẮC ĐẦU RA COMPONENT VIDEO**	Kết nối TV có các đầu vào Component video với các giắc này.
9	**FA NET (CHỈ DÙNG KHI BẢO DƯỠNG)**	Được sử dụng cho dịch vụ bảo dưỡng.
10	**GIẮC ANTEN FM**	Kết nối anten FM.

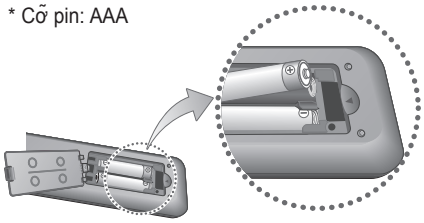
Tổng quan về Bộ điều khiển Từ xa


Bật và tắt sản phẩm.
Để chuyển sang chế độ TV, bấm nút TV.
Để chuyển sang Rạp chiếu phim tại Nhà, bấm nút DVD.
Bấm nút số để sử dụng các tuỳ chọn.
Chọn chế độ âm thanh Dolby Pro Logic II mong muốn.
Bấm để lùi hoặc tiến.
Bấm để dừng/phát đĩa.
Tắt tạm thời âm thanh.
Điều chỉnh âm lượng.
Bấm nút này để chuyển đến menu chính.
Bấm để chọn menu đĩa.
Được sử dụng để thay đổi âm thanh/ ngôn ngữ phụ đề, góc nhìn, v.v...
Chọn các mục menu trên màn hình và thay đổi giá trị menu.
Trở về menu trước.
Cho phép truy cập vào các chức năng thông thường của sản phẩm như Danh sách Ảnh.
Điều chỉnh độ sáng của Màn hình.
Được sử dụng để bật/tắt chức năng Âm thanh GIGA.
Được sử dụng để điều chỉnh mức của loa trầm phụ.
Bấm để cài đặt trước các đài FM.
POWER
FUNCTION
TV SOURCE
RECEIVER
SLEEP
DVD
TV
ECHO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
DSP /EQ
MUTE
MIC VOL+
VOL
TUNING /CH
REPEAT
MIC VOL
TITLE MENU
DISC MENU
MENU
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A
B
C
D
AUDIO UPSCALE
DIMMER
GIGA
S.VOL
P.BASS
TUNER MEMORY
S/W LEVEL
MO/ST
USB REC
SAMSUNG
Đây là nút chọn chế độ. hoặc Bấm để chọn chế độ video của TV.
Để mở và đóng khay đĩa.
Đặt Thời gian nghỉ để tắt sản phẩm. hoặc Điều chỉnh mức độ vang của micrô.
Chọn chế độ âm thanh DSP/EQ mong muốn.
Bấm để tìm kiếm lùi hoặc tiến.
Bấm để tạm ngừng đĩa.
Tìm kiếm các đài FM hoạt động và thay đổi kênh. hoặc Điều chỉnh âm lượng MIC
Cho phép bạn lặp lại một tiêu đề, chương, bài hoặc đĩa.
Sử dụng nút này để nhập menu Tiêu đề.
Hiển thị trạng thái đĩa (tệp) hiện tại.
Bấm nút này để thoát khỏi menu.
Chọn cài đặt P.BASS hoặc MP3 Enhancement mong muốn.
Điều chỉnh và ổn định âm lượng so với các thay đổi âm lượng mạnh.
Được sử dụng để bắt đầu ghi USB.
Chọn MONO hoặc STEREO cho các chương trình phát sóng trên đài.

Bắt đầu

Lắp pin trong Bộ điều khiển Từ xa

* Cỡ pin: AAA



LƯU Ý

- Lắp pin vào bộ điều khiển từ xa sao cho đúng cực: (+) với (+) và (–) với (–).
- Luôn thay cả hai pin cùng một lúc.
- Không để pin gần nguồn nhiệt hoặc lửa.
- Bộ điều khiển từ xa có thể được sử dụng ở khoảng cách tối đa 7 m theo đường thẳng.

Cài đặt Bộ điều khiển Từ xa

Bạn có thể điều khiển một số chức năng nhất định của TV bằng bộ điều khiển từ xa này.

When operating a TV with the remote control

1. Khi điều khiển TV bằng bộ điều khiển từ xa Bấm nút **DVD RECEIVER/TV** để đặt bộ điều khiển từ xa sang chế độ TV.
2. Bấm nút **POWER** để bật TV.
3. Trong khi ấn nút **POWER**, nhập mã tương ứng với nhãn hiệu TV của bạn.
   - Nếu trong bảng có trên một mã được liệt kê cho TV của bạn, hãy nhập từng mã một để xác định mã hoạt động.
   - **Ví dụ: Đối với TV Samsung**
     Trong khi ấn nút **POWER**, sử dụng các nút số để nhập 00, 15, 16, 17 và 40.
4. Nếu TV tắt thì cài đặt đã hoàn tất.
   - Bạn có thể sử dụng các nút TV POWER, VOLUME, CHANNEL và các nút Số (0~9).

LƯU Ý

- Bộ điều khiển từ xa có thể không hoạt động hoặc có thể không thực hiện được một số thao tác với một số nhãn hiệu Ti vi.
- Theo mặc định, bộ điều khiển từ xa này dùng cho Ti vi Samsung.

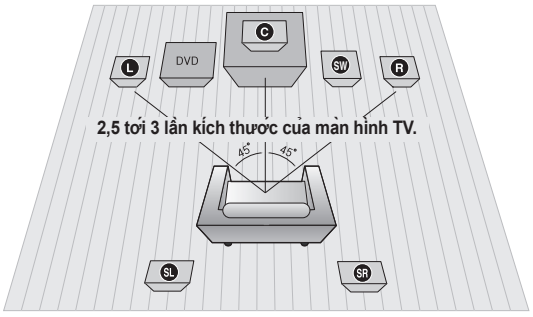
Danh sách Mã Nhãn hiệu TV

Brand	Code	Brand	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Kết nối

Phần này đề cập đến các phương thức khác nhau để kết nối sản phẩm với các thành phần bên ngoài khác. Trước khi di chuyển hoặc lắp đặt sản phẩm, hãy đảm bảo bạn đã tắt nguồn và rút dây nguồn.

Kết nối Loa



Vị trí đặt sản phẩm

Đặt sản phẩm trên kệ hoặc giá đỡ hoặc dưới chân đế TV.

Chọn Vị trí Nghe

Vị trí nghe nên cách TV một khoảng cách bằng khoảng 2,5 đến 3 lần kích cỡ màn hình TV.
Ví dụ: 2~2,4m đối với TV 32"
3,5~4m đối với TV 55"

Loa trước L R	Đặt các loa này ở phía trước vị trí nghe của bạn, hướng vào trong (khoảng 45°) về phía bạn. Đặt loa sao cho các loa âm cao của chúng có độ cao bằng với tai bạn. Chỉnh thẳng hàng mặt trước của Loa trước với mặt trước của Loa giữa hoặc đặt chúng trước Loa giữa một chút.
Loa giữa C	Tốt nhất là lắp đặt Loa giữa ở cùng độ cao với các Loa trước. Bạn cũng có thể lắp đặt Loa giữa ngay trên hoặc dưới TV.
Loa sau SL SR	Đặt các loa này sang bên cạnh vị trí nghe của bạn. Nếu không đủ chỗ, đặt các loa này sao cho chúng đối mặt với nhau. Đặt Loa sau cao hơn tai bạn khoảng 60 đến 90cm, mặt hơi hướng xuống. * Không giống như Loa trước và Loa giữa, Loa sau được sử dụng chủ yếu để xử lý các hiệu ứng âm thanh và âm thanh không phải lúc nào cũng phát ra từ Loa sau.
Loa siêu trầm SW	Vị trí của loa siêu trầm không khắt khe đến vậy. Hãy đặt loa này ở bất kỳ nơi nào bạn muốn.

! CHÚ Ý

- Không để trẻ em nghịch loa hoặc chơi gần các loa. Trẻ có thể bị thương nếu loa đổ.
- Khi kết nối dây loa với loa, hãy đảm bảo đúng cực (+/–).
- Để loa trầm phụ tránh xa tầm với của trẻ em nhằm ngăn trẻ đút tay hoặc cho các chất lạ vào ống (lỗ) của loa siêu trầm.
- Không treo loa siêu trầm trên tường qua ống (lỗ) trên thân loa.

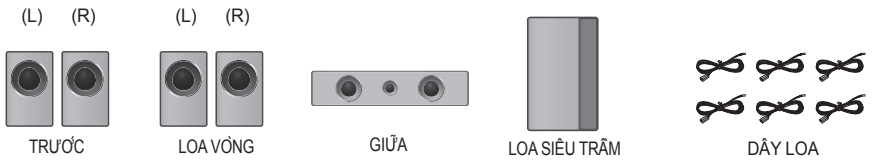
✎ LƯU Ý

- Nếu bạn đặt loa gần TV, màu màn hình có thể bị nhoè vì từ trường do loa tạo ra. Nếu điều này xảy ra, hãy đặt loa cách xa TV.

Kết nối

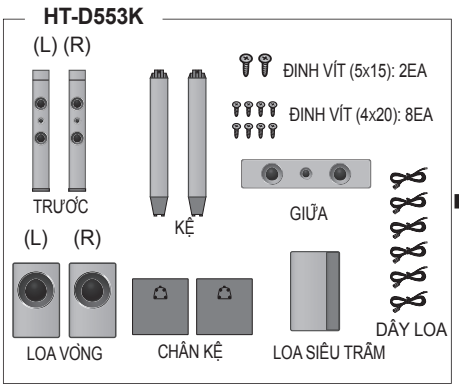
Thành phần Loa

HT-D550K



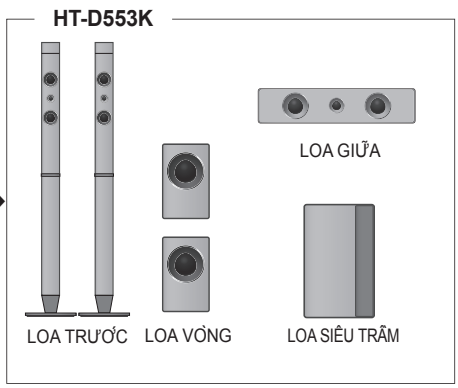
Thành phần Loa

HT-D553K

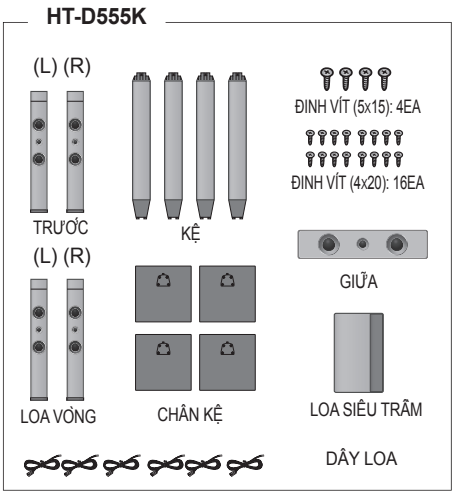


Loa Lắp ghép

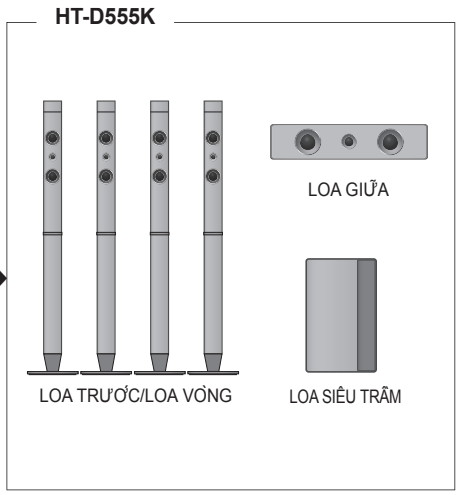
HT-D553K



HT-D555K



HT-D555K

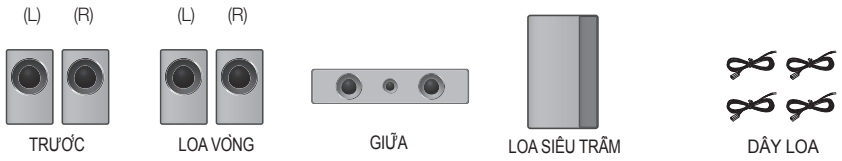


✎ **LƯU Ý**

- Tham khảo trang 18 để biết thông tin về lắp đặt Loa trên Kệ có ngăn.

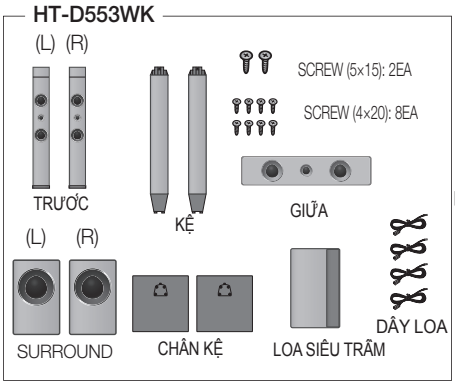
Thành phần Loa

HT-D550WK



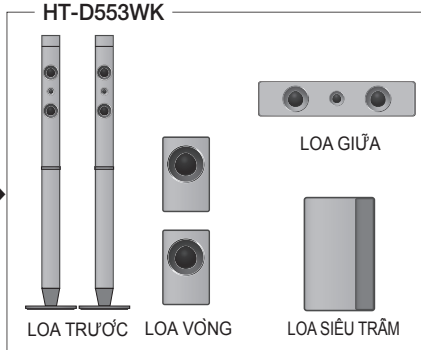
Speaker Components

HT-D553WK

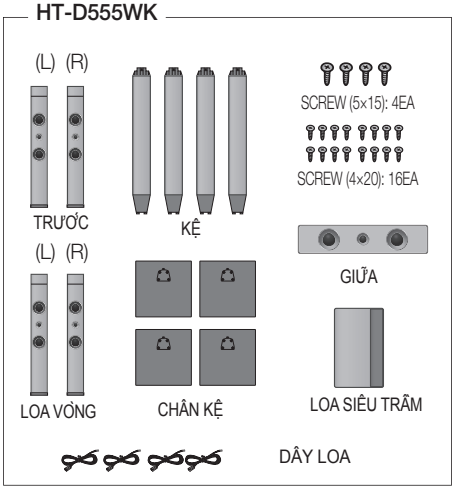


Assembled Speakers

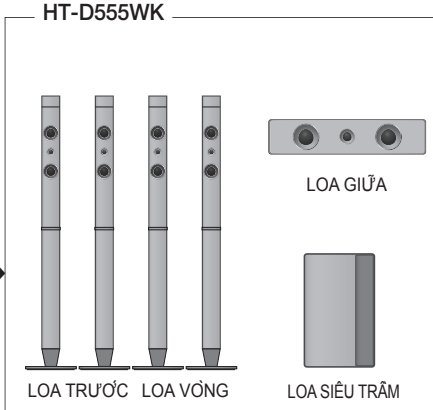
HT-D553WK



HT-D555WK



HT-D555WK



✎ **LƯU Ý**

- Tham khảo trang 18 để biết thông tin về lắp đặt Loa trên Kệ có ngăn.

Kết nối

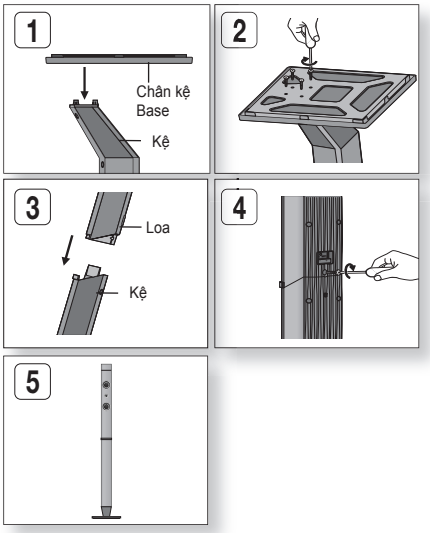
Lắp đặt Loa trên Kệ có ngăn

*** Chỉ HT-D553K/D553WK - Loa trước**

*** Chỉ HT-D555K/D555WK - Trước/Loa Vòng**

1. Lật ngược Chân kệ và lắp vào Kệ.
2. Đưa các vít nhỏ (4*20, Để kết nối Bệ & Chân Bệ) theo chiều kim đồng hồ vào bốn lỗ được đánh dấu bằng tuốc nơ vít như minh hoạ trong hình.

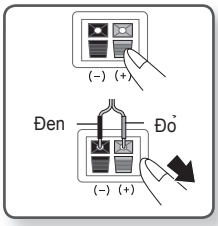
   ! CHÚ Ý : Khi bạn sử dụng tuốc nơ vít hoa khế, hãy chú ý không dùng lực quá mạnh. Nếu không, loa sẽ không hoạt động hoặc có thể bị hỏng. (tuốc nơ vít hoa khế- dưới 15 kg.f.cm
3. Lắp Loa trên vào Kệ lắp ghép.
4. Đưa một vít lớn khác (5*15, Để kết nối Loa & Bệ) theo chiều kim đồng hồ vào lỗ ở phần sau loa bằng tuốc nơ vít.
5. Đây là hình dạng sau khi loa được lắp đặt.
   Làm theo bước này để lắp đặt loa khác.



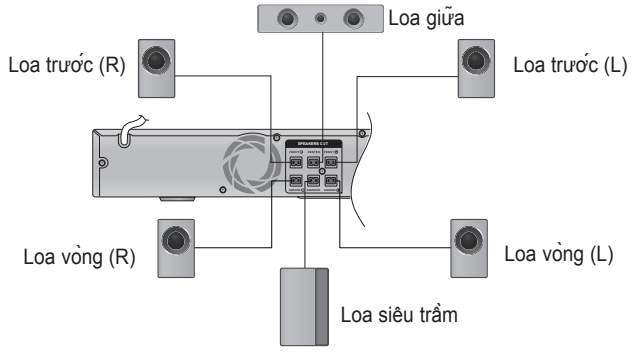
Kết nối Loa

*** Chỉ HT-D550K/D553K/D555K**

1. Ấn đầu cực ở phía đằng sau loa xuống.
2. Gài dây đen vào cực màu đen (–) và dây đỏ vào cực màu đỏ (+) rồi sau đó thả đầu cực đó ra.
3. Cắm phích nối vào phía sau sản phẩm sao cho màu của phích cắm loa khớp với màu giắc loa.



Trong trường hợp là HT-D550K



✎ LƯU Ý

- HT-D550WK/D553WK/D555WK không có đầu nối loa sau trên thiết bị chính. Loa sau được kết nối với Mô đun Bộ thu Không dây. Xem các trang 19~20.
- Các loa sau dành cho HT-D550K/D553K/D555K cũng có thể được kết nối với Mô đun Bộ thu Không dây (SWA-5000) nếu bạn mua riêng mô đun này. Xem các trang 19~20

Kết nối Loa (Tiếp theo)

*** Chỉ HT-D550WK/D553WK/D555WK**

Mô đun Bộ thu Không dây : SWA-5000
(Chỉ HT-D550WK/D553WK/D555WK)

TX Card

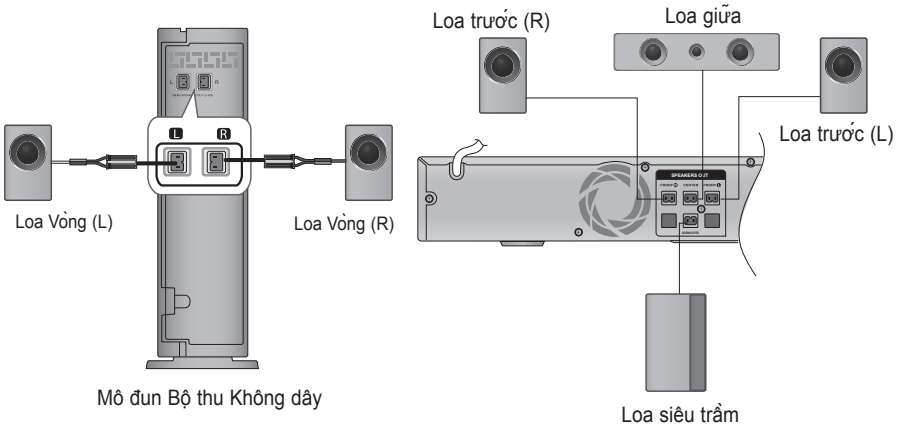
Mô đun Bộ thu Không dây

DÂY LOA (2EA)

LƯU Ý

- Bạn chỉ nên kết nối sản phẩm này với SWA-5000.

Trong trường hợp là HT-D550WK

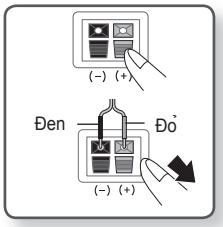


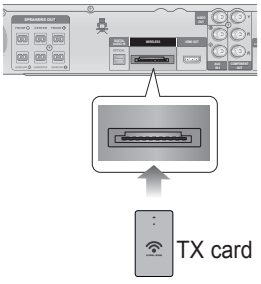
* Hãy tham khảo trang 17 về loa HT-D553WK/D555WK. Các loa HT-D553WK/D555WK kết nối theo cùng cách thức như vậy.

Kết nối

Mô đun Bộ thu Không dây (SWA-5000)

1. Bấm tab cổng ở đằng sau loa.
2. Luồn dây dẫn màu đen vào cổng đen (–) và dây dẫn đỏ vào cổng đỏ (+), và sau đó nhả tab.
3. Nối phích nối ở đằng sau sản phẩm bằng cách khớp màu của phích cắm loa với giắc loa.
4. Khi sản phẩm tắt, đưa thẻ TX vào Kết nối Thẻ TX (**WIRELESS**) ở đằng sau sản phẩm.
   - Cầm thẻ TX sao cho mặt có nhãn "WIRELESS" (KHÔNG DÂY) quay lên trên và lắp thẻ vào cổng.
   - Thẻ TX cho phép giao tiếp giữa sản phẩm và mô đun bộ thu không dây.
5. Kết nối loa vòng trái và phải vào mô đun Bộ thu không dây.
6. Cắm dây nguồn của mô đun Bộ thu không dây vào ổ cắm trên tường.





LƯU Ý

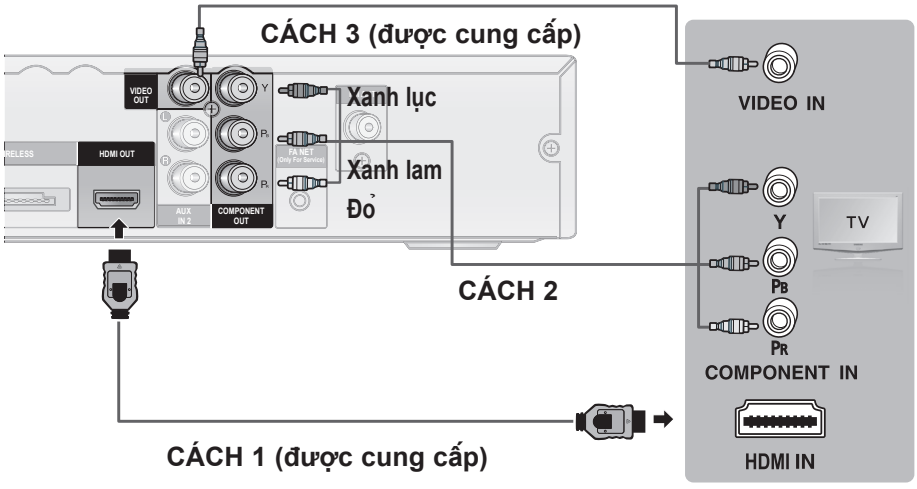
- Các loa sau dành cho HT-D550K/D553K/D555K cũng có thể được kết nối với Mô đun Bộ thu Không dây (SWA-5000) nếu bạn mua riêng mô đun này.
- Đặt mô đun bộ thu không dây ở phía sau vị trí nghe. Nếu mô đun bộ thu không dây quá gần sản phẩm, bạn có thể nghe thấy gián đoạn âm thanh do nhiễu.
- Nếu bạn sử dụng thiết bị như lò vi sóng, Thẻ mạng LAN không dây, thiết bị Bluetooth hoặc bất kỳ thiết bị nào khác sử dụng cùng tần số (2,4/5,8GHz) gần sản phẩm, bạn có thể nghe thấy gián đoạn âm thanh do nhiễu.
- Khoảng cách truyền từ sản phẩm tới mô đun bộ thu không dây là khoảng 33 feet (10 m) nhưng có thể khác nhau tuỳ vào môi trường sử dụng của bạn. Nếu tường bê tông-thép hoặc kim loại nằm giữa sản phẩm và mô đun bộ thu không dây thì hệ thống không thể hoạt động được vì sóng vô tuyến không thể truyền qua kim loại.
- Nếu sản phẩm không thiết lập được kết nối không dây, sản phẩm cần Cài đặt ID giữa sản phẩm và mô đun bộ thu không dây. Cho thẻ TX vào phía sau sản phẩm trước khi vào chế độ Standby.
  Bấm "0"→"1"→"3"→"5", và "5" bằng các nút số trên điều khiển từ xa. Bạn sẽ thấy thông báo “W INT” trên màn hình.
- Sau khi đã bật mô đun bộ thu không dây, bấm nút "ID SET" ở đằng sau mô đun bộ thu không dây trong 5 giây.

! CHÚ Ý

- Chỉ sử dụng thẻ TX được cung cấp.
  Nếu bạn sử dụng thẻ TX khác, sản phẩm có thể bị hư hại hoặc không thể tháo thẻ ra một cách dễ dàng.
- Không lắp ngược thẻ TX hoặc theo chiều ngược lại.
- Lắp thẻ TX khi sản phẩm đã tắt. Lắp thẻ vào khi sản phẩm vẫn đang bật có thể gây ra sự cố.
- Nếu Thẻ TX đã được đưa vào và cài đặt mô đun bộ thu không dây đã hoàn tất, âm thanh sẽ không phát ra từ bộ kết nối Loa vòng trên sản phẩm.
- Anten bộ thu không dây được gắn sẵn trong mô đun bộ thu không dây. Để thiết bị tránh xa nước và nơi ẩm ướt.
- Để đạt được hiệu quả nghe tối ưu, đảm bảo rằng khu vực xung quanh mô đun bộ thu không dây không có bất kỳ vật cản nào.
- Nếu không nghe thấy âm thanh từ mô đun bộ thu không dây, hãy chuyển chế độ sang kênh DVD 5.1 hoặc Dolby ProLogic II.
- Ở chế độ 2-CH, bạn sẽ không nghe thấy âm thanh từ mô đun bộ thu không dây.

Kết nối Video Out (Đầu ra Video) với TV của bạn

Chọn một trong bốn cách để kết nối với TV.



CÁCH 1 : HDMI

Kết nối cáp HDMI (được cung cấp) từ giắc **HDMI OUT** (ĐẦU RA HDMI) ở phía sau sản phẩm với giắc HDMI IN (ĐẦU VÀO HDMI) trên TV của bạn

CÁCH 2 : Component Video

Nếu TV của bạn có đầu vào Component Video, hãy kết nối cáp Component video (không được cung cấp) từ các Giắc **COMPONENT OUT** (Y, PB và PR) ở phía sau sản phẩm với các Giắc Component Video Input (Đầu vào Component Video) trên TV của bạn.

CÁCH 3 : Composite Video

Kết nối cáp Video được cung cấp từ giắc **VIDEO OUT** (ĐẦU RA VIDEO) ở phía sau sản phẩm với giắc VIDEO IN (ĐẦU VÀO VIDEO) trên TV của bạn.

LƯU Ý

- Độ phân giải hiện có cho đầu ra HDMI là 480p(576p), 720p,1080i/1080p. Xem trang 26 để biết thông tin về cài đặt độ phân giải.
- Sản phẩm này hoạt động ở chế độ quét xen kẽ 480i(576i) đối với đầu ra component/composite.
- Sau khi tạo kết nối video, đặt nguồn đầu vào Video trên Ti vi để khớp với đầu ra Video tương ứng (HDMI, Component hoặc Composite) trên sản phẩm của bạn.
  Trước tiên, bật sản phẩm này trước khi bạn đặt nguồn đầu vào video trên TV của mình. Xem sách hướng dẫn sử dụng TV để biết thêm thông tin về cách chọn nguồn Đầu vào Video của TV.

! CHÚ Ý

- Không kết nối thiết bị qua VCR. Tín hiệu video được truyền qua VCR có thể bị ảnh hưởng bởi các hệ thống bảo vệ bản quyền và hình ảnh trên TV sẽ bị méo.

Kết nối

CHỨC NĂNG HDMI

HDMI Auto Detection Function

Nếu TV của bạn là TV Samsung và TV này hỗ trợ chức năng CEC. Đầu ra video của sản phẩm sẽ tự động đổi sang chế độ HDMI nếu kết nối cáp HDMI trong khi nguồn đang bật.

Đầu ra video của sản phẩm sẽ tự động đổi sang chế độ HDMI nếu kết nối cáp HDMI trong khi nguồn đang bật.

- HDMI (Giao diện Đa phương tiện Độ phân giải Cao)
- HDMI là giao diện cho phép truyền dữ liệu video và âm thanh bằng kỹ thuật số chỉ với một đầu nối. Khi sử dụng HDMI, sản phẩm sẽ truyền tín hiệu âm thanh và video số cũng như hiển thị hình ảnh sống động trên TV có giắc đầu vào HDMI.
- Mô tả kết nối HDMI
  - HDMI chỉ xuất ra tín hiệu số thuần tuý đến TV.
  - Nếu TV của bạn không hỗ trợ HDCP (Bảo vệ Nội dung Kỹ thuật số Băng thông Rộng), sẽ xuất hiện nhiễu ngẫu nhiên trên màn hình.
- HDCP là gì?
- HDCP (Bảo vệ Nội dung Kỹ thuật số Băng thông Rộng) là hệ thống giúp bảo vệ nội dung DVD được xuất ra qua HDMI không bị sao chép. HDCP cung cấp liên kết kỹ thuật số an toàn giữa nguồn video (PC, DVD, v.v...) và thiết bị hiển thị (TV, máy chiếu, v.v...). Nội dung được mã hoá tại thiết bị nguồn nhằm ngăn chặn việc tạo ra các bản sao trái phép.

✎ **LƯU Ý**

- Khi cáp HDMI được kết nối, các tín hiệu composite (Video) và component video sẽ không được xuất ra.

Sử dụng Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ là chức năng cho phép bạn điều khiển các Thiết bị Samsung khác bằng bộ điều khiển từ xa của TV Samsung. Có thể sử dụng Anynet + bằng cách kết nối sản phẩm này với TV SAMSUNG bằng Cáp HDMI. Chức năng này chỉ sẵn có với TV SAMSUNG hỗ trợ Anynet+.

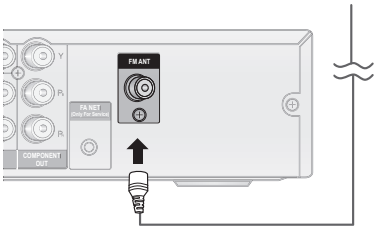
1. Kết nối sản phẩm với TV Samsung bằng cáp HDMI. (Xem trang 21)
2. Cài đặt chức năng Anynet+ trên TV của bạn. (Xem sách hướng dẫn sử dụng của TV để biết thêm thông tin.)

✎ **LƯU Ý**

- Chức năng Anynet+ hỗ trợ một số nút trên bộ điều khiển từ xa.
- Chức năng này không hoạt động nếu cáp HDMI không hỗ trợ CEC.
- Tuỳ vào TV của bạn, một số độ phân giải đầu ra HDMI nhất định có thể không hoạt động. Hãy tham khảo sách hướng dẫn sử dụng của TV.
- Hãy kiểm tra Anynet+ HDMI-CEC (Nếu TV của bạn co Anynet+ HDMI-CEC thì nó hỗ trợ chức năng Anynet+).

Kết nối Anten FM

Anten FM (được cung cấp)



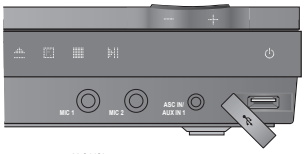
1. Kết nối anten FM được cung cấp với giắc Anten FM.
2. Di chuyển từ từ dây anten theo nhiều hướng cho tới khi bạn tìm được vị trí thu tín hiệu tốt, sau đó gắn chặt dây vào tường hoặc bề mặt cứng khác.

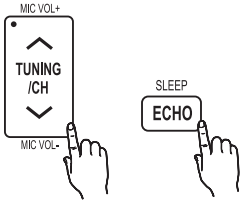
✎ **LƯU Ý**

- Sản phẩm này không thu các chương trình phát sóng AM.

Kết nối Micrô

Bạn có thể tận hưởng cảm giác ở một quán karaoke bằng những tiện nghi ở nhà. Xem video và hát theo lời bài hát có đệm nhạc hiển thị trên màn hình TV.



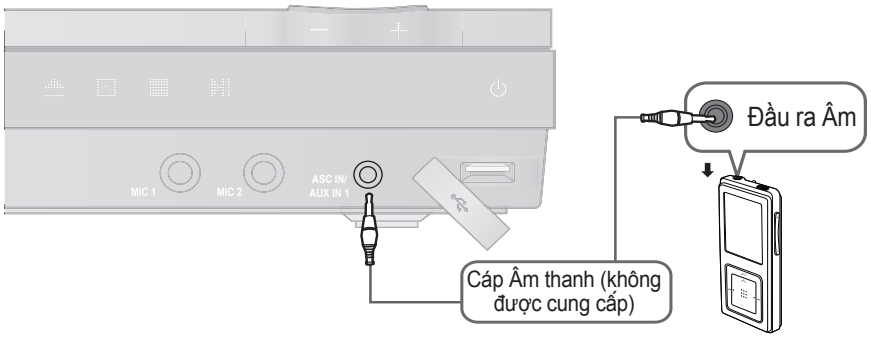


1. Kết nối micrô với ổ cắm MIC trên mặt trước của sản phẩm.
2. Bấm nút **MIC VOL** (ÂM LƯỢNG MIC) để điều chỉnh âm lượng của micrô.
3. Bấm nút **ECHO** (VANG) để điều chỉnh độ vang của micrô.

✎ **LƯU Ý**

- Nếu bạn nghe thấy những âm thanh lạ (kêu hoặc la hét) khi sử dụng tính năng Karaoke, hãy di chuyển micrô ra xa loa. Vặn nhỏ âm lượng của micrô hoặc âm lượng của loa cũng sẽ có hiệu quả.
- Micrô không hoạt động ở chế độ AUX và TUNER.

Kết nối Âm thanh từ các Thành phần bên ngoài



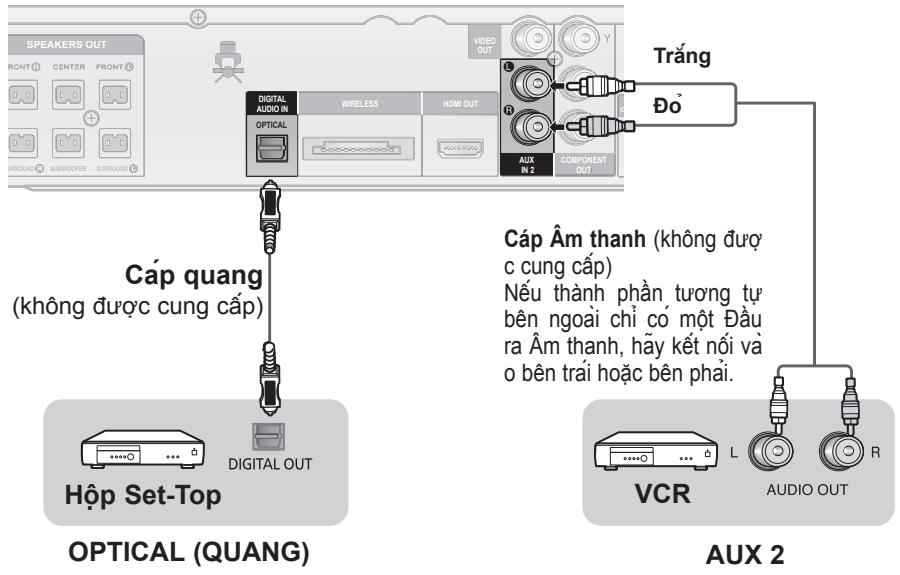
AUX1 : Kết nối Thành phần Bên ngoài/Máy nghe nhạc MP3

Các thành phần chẳng hạn như Máy nghe nhạc MP3.

1. Kết nối **ASC IN / AUX IN 1** (Audio) ở phía trước sản phẩm với Đầu ra Âm thanh của thành phần bên ngoài/ máy nghe nhạc MP3.

2. Bấm nút **FUNCTION** để chọn đầu vào **AUX1.**
   - Chế độ chuyển đổi như sau :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM

Kết nối



AUX2 : Kết nối Thành phần Tương tự Bên ngoài

Các thành phần sử dụng tín hiệu tương tự chẳng hạn như VCR.

1. Kết nối **AUX IN** (Audio) ở phía sau sản phẩm với Đầu ra Âm thanh của thành phần Tương tự bên ngoài
   - Hãy đảm bảo các màu của các giắc kết nối khớp với nhau.
2. Bấm nút **FUNCTION** để chọn đầu vào **AUX.**
   - Chế độ chuyển đổi như sau :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM

✎ **LƯU Ý**

- Bạn có thể kết nối giắc Đầu ra Video của VCR với TV và kết nối các giắc Đầu ra Âm thanh của VCR với sản phẩm này.

OPTICAL (QUANG): Kết nối Thành phần Số Bên ngoài

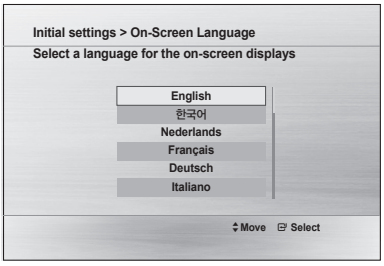
Các thành phần sử dụng tín hiệu số như Hộp cáp/Bộ thu vệ tinh (Hộp Set-Top).

1. Kết nối **DIGITAL AUDIO IN** (OPTICAL) ở phía sau sản phẩm với Đầu ra Kỹ thuật số của thành phần số bên ngoài.
2. Bấm nút **FUNCTION** để chọn **D.IN**
   - Chế độ chuyển đổi như sau :
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → FM

Thiết lập

Trước khi Bắt đầu (Cài đặt Ban đầu)

1. Bấm nút **POWER** khi sản phẩm được cắm vào TV lần đầu tiên.
   Màn hình Initial Setting (Cài đặt Ban đầu) sẽ hiển thị.



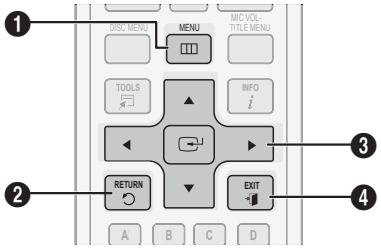
2. Bấm các nút ▲▼ để chọn ngôn ngữ mong muốn, sau đó bấm nút **ENTER.**
3. Bấm nút **ENTER** để chọn nút Start (Bắt đầu).
4. Bấm các nút ▲▼ để chọn Tỷ lệ khung hình TV mong muốn, sau đó bấm nút **ENTER**.
   - Nếu cáp HDMI được kết nối với sản phẩm, tỷ lệ khung hình của TV sẽ không xuất hiện
5. Cắm micrô ASC vào giắc ASC IN (ĐẦU VÀO ASC) trên sản phẩm.
   - Màn hình Auto Sound Calibration (Cân chỉnh Âm thanh Tự động) sẽ hiển thị.
6. Bấm nút **ENTER** để chọn nút Start (Bắt đầu).

✎ LƯU Ý

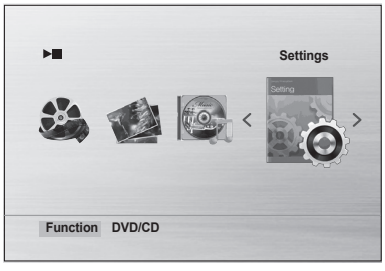
- Nếu bạn chưa chọn ngôn ngữ ưa thích trong cài đặt ban đầu, bạn sẽ thấy cửa sổ chọn ngôn ngữ ở lần tiếp theo bạn bật sản phẩm.
- Việc chọn ngôn ngữ của bạn sẽ áp dụng cho tất cả các menu: Menu Trên Màn hình, Menu Đĩa, Âm thanh, Phụ đề.
- Nếu bạn chuyển sang màn hình trước, hãy bấm nút RETURN.
- Khi bạn đã chọn ngôn ngữ cho menu, bạn có thể thay đổi ngôn ngữ bằng cách bấm nút **STOP** (■) trên bộ điều khiển từ xa trong hơn 5 giây mà không có đĩa bên trong.
- Khi màn hình Initial Setting (Cài đặt Ban đầu) không xuất hiện, hãy tham khảo Cài đặt Ban đầu. (Xem trang 30)

Cài đặt menu Thiết lập

Bước truy cập có thể khác nhau tuỳ vào menu được chọn. GUI (Giao diện Người dùng Đồ hoạ) trong sách hướng dẫn này có thể khác nhau, tuỳ vào phiên bản chương trình cơ sở.



❶	NÚT **MENU**: Hiển thị menu chính.
❷	NÚT **RETURN**: Trở về menu Thiết lập trước.
❸	NÚT **ENTER / DIRECTION** (ENTER / MŨI TÊN CHỈ HƯỚNG): Di chuyển con trỏ và chọn mục. Chọn mục hiện đang được chọn. Xác nhận cài đặt.
❹	NÚT **EXIT**: Thoát khỏi menu thiết lập.



1. Bấm nút **POWER.**
2. Bấm các nút ◄► để chọn **Settings**, sau đó bấm nút **ENTER.**
3. Bấm các nút ▲▼ để chọn menu mong muốn, sau đó bấm nút **ENTER.**
4. Bấm các nút ▲▼ để chọn menu con mong muốn, sau đó bấm nút **ENTER.**
5. Bấm các nút ▲▼ để chọn mục mong muốn, sau đó bấm nút **ENTER.**
6. Bấm nút **EXIT** để thoát khỏi menu thiết lập.

Thiết lập

Hiển thị

Bạn có thể định cấu hình nhiều tuỳ chọn hiển thị khác nhau như Tỷ lệ khung hình của TV, Độ phân giải, v.v...

Tỷ lệ khung hình của TV

Tuỳ vào loại TV bạn sử dụng, bạn có thể muốn điều chỉnh cài đặt màn hình.

• 4:3 Pan-Scan	
	Chọn khi bạn muốn xem video 16:9 của DVD mà không có các thanh màu đen phía trên và phía dưới, ngay cả khi TV của bạn có màn hình tỷ lệ 4:3 (các phần hình ảnh phim ở ngoài cùng bên trái và bên phải sẽ bị cắt bỏ).
• 4:3 Letter Box	
	Chọn khi bạn muốn xem toàn bộ màn hình tỷ lệ 16:9 của DVD, ngay cả khi TV của bạn có màn hình tỷ lệ 4:3. Các thanh màu đen sẽ xuất hiện ở phía trên và phía dưới màn hình.
• 16:9 Wide	
	Bạn có thể xem toàn bộ hình ảnh 16:9 trên TV màn hình rộng.

✎ **LƯU Ý**

- Khi sử dụng HDMI, màn hình tự động chuyển sang chế độ 16:9 Wide và Khung hình TV sẽ không hoạt động.
- Nếu DVD ở tỷ lệ 4:3, bạn không thể xem DVD ở màn hình rộng.
- Vì các đĩa DVD được ghi theo nhiều định dạng hình ảnh khác nhau, do đó các đĩa DVD sẽ khác nhau tuỳ theo cài đặt phần mềm, loại TV và tỷ lệ khung hình TV.

BD Wise

(Chỉ sản phẩm của Samsung)

BD Wise là tính năng kết nối mới nhất của Samsung. Khi bạn kết nối các sản phẩm có BD-Wise của Samsung với nhau thông qua HDMI, độ phân giải tối ưu sẽ được thiết lập tự động.

- **On (Bật)**: Độ phân giải ban đầu của đĩa DVD sẽ được xuất trực tiếp ra TV.
- **Off (Tắt)**: Độ phân giải đầu ra sẽ được cố định theo Độ phân giải đã được thiết lập trước đó, không tính đến độ phân giải của đĩa.

✎ **LƯU Ý**

- Độ phân giải này sẽ tối ưu hoá chất lượng hình ảnh theo nội dung (Trong đĩa, DVD, v.v...) mà bạn muốn phát và sản phẩm hoặc TV Samsung tương thích với BD Wise của bạn.
- Nếu bạn muốn thay đổi độ phân giải trong chế độ BD Wise, trước hết, bạn phải đặt chế độ BD thành Off (Tắt).
- BD Wise sẽ tắt nếu sản phẩm được kết nối với một thiết bị không hỗ trợ BD Wise.

Độ phân giải

Thiết lập độ phân giải đầu ra tín hiệu video HDMI. Số trong 480p (576p), 720p, 1080i và 1080p cho biết số dòng video.
i và p lần lượt là quét xen kẽ và quét liên tục.

- **480p(576p)** : Xuất ra 480 dòng video liên tục.
- **720p** : Xuất ra 720 dòng video liên tục.
- **1080i** : Xuất ra 1080 dòng video xen kẽ.
- **1080p** : Xuất ra 1080 dòng video liên tục.
- **BD Wise** : Tự động thiết lập độ phân giải tối ưu khi được kết nối qua HDMI tới TV có tính năng BD Wise. (Mục menu BD Wise chỉ xuất hiện nếu BD Wise được đặt thành On (Bật)).

✎ **LƯU Ý**

- Nếu Component hoặc Composite được kết nối, độ phân giải này chỉ hỗ trợ 480i.
- 1080P có thể không xuất hiện tuỳ theo TV.

Định dạng HDMI

Bạn có thể tối ưu hoá cài đặt màu sắc từ đầu ra HDMI. Chọn Loại thiết bị được kết nối.

- **Monitor (Màn hình)**: Chọn nếu đã kết nối với Màn hình qua HDMI.
- **TV**: Chọn nếu đã kết nối với TV qua HDMI.

Tín hiệu Video Out

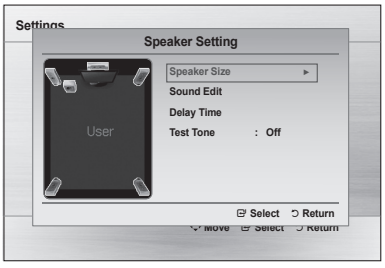
Các quốc gia khác nhau áp dụng các tiêu chuẩn TV khác nhau. Bạn có thể chọn từ NTSC và PAL.

- **NTSC** : Bạn có thể chọn định dạng video NTSC
- **PAL** : Bạn có thể chọn định dạng video PAL

Cài đặt Loa

Âm lượng Loa

Bạn có thể đặt Cỡ Loa của Loa giữa và Loa Vòng cũng như Âm Thử nghiệm trong chế độ này.



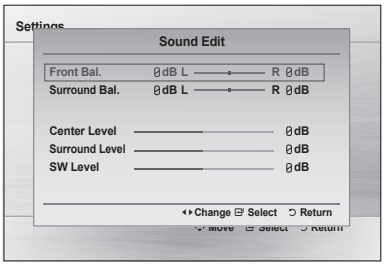
- Đối với Loa trước, chế độ này được đặt thành Small (Nhỏ).
- Đối với loa Siêu trầm, chế độ này được đặt thành Present (Hiện tại).
- Đối với Loa giữa và Loa vòng, bạn có thể chuyển chế độ này thành Small (Nhỏ) hoặc None (Không).
  - **Small (Nhỏ)**: Chọn chế độ này khi sử dụng loa.
  - **None (Không)**: Chọn chế độ này khi loa không được kết nối.

LƯU Ý

- Chế độ loa có thể khác nhau tuỳ thuộc vào cài đặt Dolby Pro Logic và Stereo.

Hiệu chỉnh Âm thanh

Bạn có thể điều chỉnh độ cân bằng và âm lượng cho từng loa.



Bấm các nút ▲▼ để chọn và điều chỉnh loa mong muốn.

Bấm các nút ◄► để điều chỉnh cài đặt.

Điều chỉnh Loa trước/Loa vòng.

- Bạn có thể chọn từ 0 đến -6.
- Âm lượng giảm khi bạn di chuyển gần hơn đến –6.

Điều chỉnh Mức Loa giữa/Loa vòng/Loa trầm phụ

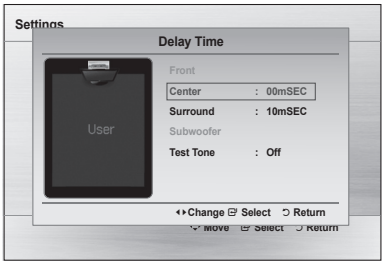
- Âm lượng theo các bước từ +6dB đến –6dB.
- Âm thanh sẽ to hơn khi bạn di chuyển gần hơn đến +6dB và nhỏ hơn khi di chuyển gần hơn đến -6dB.

Thời gian Trễ

Nếu không thể đặt các loa cách vị trí nghe với khoảng cách bằng nhau thì bạn có thể điều chỉnh thời gian trễ của tín hiệu âm thanh từ Loa giữa và Loa vòng.
Bạn cũng có thể thiết lập Tín hiệu Thử trong chế độ này.

Thiết lập Thời gian Trễ của Loa

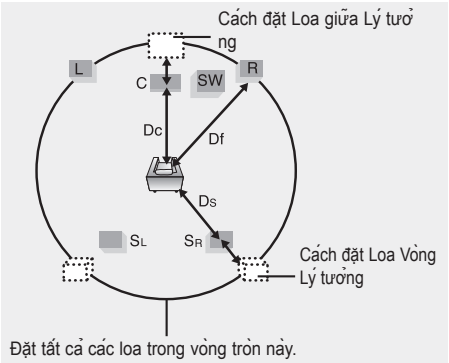
Khi phát Âm thanh Vòng 5.1CH, bạn có thể thưởng thức âm thanh tốt nhất nếu khoảng cách giữa bạn và mỗi loa bằng nhau.
Vì âm thanh đến vị trí nghe vào thời điểm khác nhau tuỳ thuộc vào việc đặt loa, do đó bạn có thể điều chỉnh sự khác biệt này bằng cách thêm hiệu ứng trễ cho âm thanh của Loa giữa và Loa sau.



LƯU Ý

- Menu Thời gian Trễ sẽ được kích hoạt chỉ khi phát nguồn kênh 5.1.
- Bạn không thể đặt Loa giữa và Loa vòng trong chế độ này khi Cỡ Loa được đặt thành None (Không).

Thiết lập



Đặt tất cả các loa trong vòng tròn này.
Df: Khoảng cách so với Loa trước
Dc: Khoảng cách so với Loa giữa
Ds: The distance from Surround Speaker

Thiết lập Loa giữa

Nếu khoảng cách của Dc bằng hoặc dài hơn khoảng cách của Df trong hình, đặt chế độ là 0ms.
Hoặc, thay đổi cài đặt theo bảng.

Khoảng cách giữa Df và Dc	0.00m	0.34m	0.68m	1.06m	1.40m	1.76m
Thời gian Trễ	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Đặt Loa Vòng

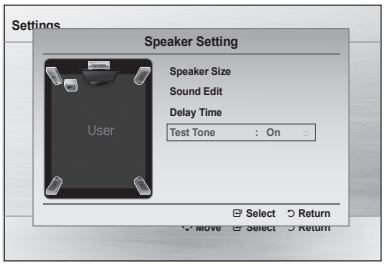
Nếu khoảng cách của Dc bằng hoặc dài hơn khoảng cách của Dr trong hình, đặt chế độ là 0ms.
Hoặc, thay đổi cài đặt theo bảng.

Khoảng cách giữa Dr và Dc	0.00m	1.06m	2.11m	3.16m	3.62m	5.29m
Thời gian Trễ	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

✎ **LƯU Ý**

- Với DD PL II (Dolby Pro Logic II), thời gian trễ có thể khác nhau đối với từng chế độ.
- Với AC-3 và DTS, có thể đặt thời gian trễ trong khoảng từ 00 đến 15mSEC.
- Chỉ có thể điều chỉnh kênh Giữa trên đĩa kênh 5.1.

Tín hiệu Thử

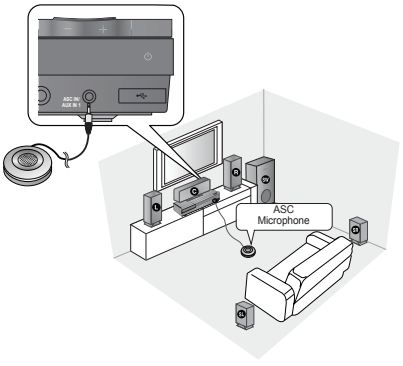


Sử dụng tính năng Tín hiệu Thử để kiểm tra kết nối của loa.

- Bấm các nút ◄► để chọn **ON** (BẬT).
- Tín hiệu Thử sẽ được gửi đi theo thứ tự **Phía trước Bên trái → Giữa → Phía trước Bên phải → Loa vòng Bên phải → Loa vòng Bên trái → Siêu trầm.**
  Để dừng tín hiệu thử, bấm nút **ENTER**.

Cài đặt ASC (Cân chỉnh Âm thanh Tự động)

Bằng cách thiết lập chức năng Cân chỉnh Âm thanh Tự động (ASC) chỉ một lần khi bạn định vị lại hoặc cài đặt sản phẩm, sản phẩm của bạn có thể tự động nhận biết khoảng cách giữa các loa, các mức giữa các kênh và đặc điểm tần số để tạo trường âm thanh kênh 5.1 được tối ưu hoá cho môi trường của bạn.



L: Loa trước Bên trái
R: Loa trước Bên phải
C: Loa giữa
SW: Loa trầm phụ
SL: Loa vòng Bên trái
SR: Loa vòng Bên phải

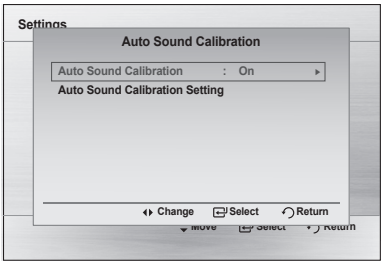
LƯU Ý

- Có thể thiết lập ASC khi không có đĩa trong sản phẩm.
- Bạn không thể điều chỉnh âm lượng trong khi thiết lập ASC.
- Nếu micrô âm thanh tự động không được kết nối trong khi thiết lập ASC, quá trình thiết lập sẽ bị huỷ.
- Khi chức năng ASC được kích hoạt, hiệu ứng âm thanh DSP/EQ, Dolby Pro Logic II và P. BASS sẽ không hoạt động.
- Nếu sản phẩm được kết nối với các thiết bị bên ngoài hoặc các thành phần khác (chẳng hạn như AUX, D.IN), quá trình Thiết lập ASC có thể không hoạt động chính xác.
- Tiếng ồn có thể dẫn đến việc đo sai. Vì vậy hãy tiến hành đo trong phòng
- yên tĩnh để có được cân chỉnh phù hợp.
- Đặt micrô ở vị trí nghe chính.
- Không nên để vật gì giữa loa và micrô.
- Lưu ý rằng âm thử nghiệm của loa có thể to khi tiến hành thử nghiệm.
- Không đặt micrô phía sau đồ đạc hoặc quá gần tường. Nếu không, nó có thể mang lại kết quả thử nghiệm không chính xác.

Cân chỉnh Âm thanh Tự động

Bạn sẽ nghe thấy âm thanh trong chế độ **ASC** hoặc Cài đặt Loa cho Người dùng.

- **Off (Bật) :** Bạn sẽ nghe thấy âm thanh trong chế độ Cân chỉnh Âm thanh Tự động(ASC).
- **On (Tắt) :** Bạn sẽ nghe thấy âm thanh ở giá trị Cài đặt Loa mà bạn đã đặt.



Cài đặt Cân chỉnh Âm thanh Tự động

1. Cắm micrô ASC vào ổ cắm ASC.
2. Đặt micrô ASC ở vị trí nghe.

- Cân chỉnh Âm thanh Tự động sẽ tự động được thiết lập theo trình tự sau:
  Loa trước Bên trái → Loa Giữa → Loa trước Bên phải → Loa vòng Bên phải → Loa vòng Bên trái → Loa trầm phụ
- Bấm nút **RETURN** để huỷ Cài đặt Cân chỉnh Âm thanh Tự động.
- Khi thông báo "**REMOVE MIC**" xuất hiện trên màn hình, hãy tháo micrô ASC.

LƯU Ý

- Quá trình thiết lập chức năng **Auto Sound Calibration** động sẽ mất khoảng 3 phút.

DRC (Nén Dải tần Động)

Tính năng này làm cân bằng phạm vi giữa âm thanh to nhất và âm thanh nhỏ nhất. Bạn có thể sử dụng chức năng này để thưởng thức âm thanh Dolby Digital khi xem phim ở âm lượng thấp vào ban đêm.

- Bạn có thể chọn Đầy đủ, 6/8, 4/8, 2/8, tắt.

ĐỒNG BỘ HOÁ ÂM THANH

Đồng bộ hoá video và âm thanh có thể không khớp với TV kỹ thuật số.
Nếu xảy ra đồng bộ hoá, hãy điều chỉnh thời gian trễ âm thanh để khớp với video

- Bạn có thể đặt thời gian trễ âm thanh trong khoảng từ 0 mSec đến 300 mSec. Đặt thời gian trễ âm thanh về trạng thái tối ưu.

CHỨC NĂNG CHẤM ĐIỂM KARAOKE

Màn hình chấm điểm karaoke có thể được Bật hoặc Tắt.

- **On (Tắt)t :** Tắt màn hình chấm điểm karaoke.
- **Off (Bật) :** Sau khi hát, điểm được hiển thị trên màn hình.

LƯU Ý

- Chức năng này chỉ có cho CD-DA/DVD.
- Tiếng ồn xung quanh có thể ảnh hưởng đến điểm karaoke.

Thiết lập

HDMI AUDIO (ÂM THANH HDMI)

Có thể Bật/Tắt tín hiệu âm thanh được truyền qua Cáp HDMI.

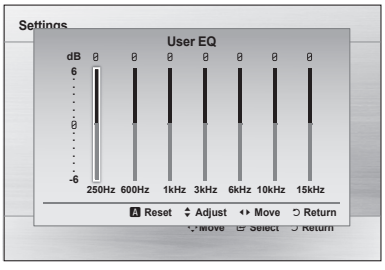
- **On (Bật)**: Cả tín hiệu video và âm thanh được truyền qua cáp kết nối HDMI và âm thanh chỉ được phát ra qua loa TV của bạn.
- **Off (Tắt):** Video chỉ được truyền qua cáp kết nối HDMI và âm thanh chỉ được phát ra qua loa sản phẩm.

✎ **LƯU Ý**

- Cài đặt mặc định của chức năng này là Tắt Âm thanh HDMI.
- Âm thanh HDMI được tự động trộn xuống 2ch đối với loa TV.
- Khi Âm thanh HDMI được đặt thành On (Bật), thì PL II /DSP EQ /P.BASS không hoạt động.
- Khi HDMI AUDIO được đặt là 'Bật', chỉ có thể điều chỉnh âm lượng bằng điều khiển từ xa của TV.

User EQ

Bạn có thể cấu hình cài đặt bộ điều chỉnh bằng cách thủ công cho tuỳ chọn của mình.



✎ **LƯU Ý**

- Việc này cũng có thể hoàn thành bằng nút DSP/EQ. (Xem trang 38)

Audio Return Ch.

Bạn có thể thưởng thức âm t hanh TV từ loa Rạp chiếu phim tại Nhà bằng cách chỉ sử dụng một cáp HDMI.

- **Off (Tắt):** Tắt chức năng Audio Return Channel.
- **Tự động** : Nghe âm thanh TV từ loa Rạp chiếu phim tại Nhà nếu TV của bạn tương thích với chức năng Audio Return Channel.

✎ **LƯU Ý**

- Khi Anynet+ (HDMI-CEC) Tắt, chức năng Audio Return Channel không khả dụng.
- Sử dụng cáp HDMI không được ARC (Audio Return Channel) chứng nhận có thể gây ra sự cố không tương thích.
- Chức năng ARC chỉ khả dụng nếu TV tương thích ARC được kết nối.

Hệ thống

Cài đặt Ban đầu

Bằng cách sử dụng Cài đặt Ban đầu, bạn có thể thiết lập cài đặt ngôn ngữ, khung hình TV và ASC (Cân chỉnh Âm thanh Tự động).

Kiểm tra xem micrô ASC có được kết nối với sản phẩm hay không.

✎ **LƯU Ý**

- Nếu cáp HDMI được kết nối với sản phẩm, khung hình TV không xuất hiện và được đặt tự động thành 16:9 Wide.

Đăng ký DivX(R)

Xem Mã Đăng ký DivX(R) VOD để mua và phát nội dung DivX(R) VOD.

✎ **LƯU Ý**

- Tuỳ chọn này không được kích hoạt nếu bạn chọn OK. Để kích hoạt tuỳ chọn này, hãy kích hoạt Huỷ kích hoạt DivX(R).
- Sau khi bạn đặt lại hệ thống, cài đặt Đăng ký DivX sẽ không được đặt lại.

Huỷ kích hoạt DivX(R)

Chọn tuỳ chọn này để nhận mã đăng ký mới.

Ngôn ngữ

Bạn có thể chọn ngôn ngữ ưa thích cho menu trên màn hình, menu đĩa, v.v...

Ngôn ngữ OSD	Chọn ngôn ngữ để hiển thị trên màn hình.
Menu Đĩa	Chọn ngôn ngữ để hiển thị trên menu đĩa.
Âm thanh	Chọn ngôn ngữ cho âm thanh của đĩa.
Phụ đề	Chọn ngôn ngữ cho phụ đề của đĩa.

※ Để chọn ngôn ngữ không xuất hiện trong menu, chọn OTHERS (KHÁC) trong Disc Menu (Menu Đĩa), Audio (Âm thanh) và Subtitle (Phụ đề) rồi nhập mã quốc gia. (Xem trang 42).

※ Bạn không thể chọn OTHERS (KHÁC) trong menu Ngôn ngữ OSD.

✎ **LƯU Ý**

Ngôn ngữ được chọn sẽ chỉ xuất hiện nếu nó được hỗ trợ trên đĩa.

Bảo mật

Chức năng Khoá Trẻ em hoạt động cùng với DVD đã được chỉ định một mức xếp loại giúp bạn điều khiển các loại DVD mà gia đình bạn đang xem.
Có tới 8 mức xếp loại trên một đĩa.

Xếp loại của Cha mẹ

Chọn mức xếp loại bạn muốn thiết lập.

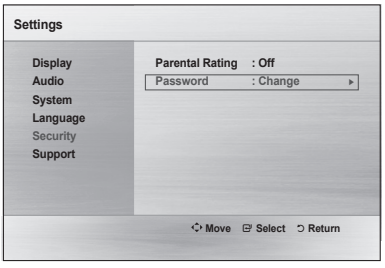
Số lớn hơn cho biết rằng chương trình chỉ dành cho người lớn. Ví dụ, nếu bạn chọn tối đa Mức 6, thì những đĩa có Mức 7, 8 sẽ không chạy.

Nhập mật khẩu rồi bấm nút **ENTER.**

- Mật khẩu được đặt là "7890" theo mặc định.
- Sau khi hoàn tất thiết lập, bạn sẽ được trở lại màn hình trước đó.

Đổi Mật khẩu

Chọn Thay đổi và nhập mật khẩu gồm 4 chữ số để đặt khoá trẻ em bằng các nút số trên điều khiển từ xa.



Nếu bạn quên mật khẩu

1. Lấy đĩa ra.
2. Bấm và giữ nút **STOP (DỪNG)**(■) trên điều khiển từ xa trong 5 giây hoặc lâu hơn. Tất cả cài đặt sẽ trở về cài đặt của nhà sản xuất.

Hỗ trợ

Thông tin Sản phẩm

Cung cấp thông tin về sản phẩm như mã Kiểu máy, Phiên bản Phần mềm, v.v..

Chức năng Cơ bản

Phát đĩa

1. Bấm nút **OPEN/CLOSE** (MỞ/ĐÓNG) (⏏).
2. Đặt nhẹ nhàng đĩa vào khay với nhãn đĩa hướng lên trên.
3. Bấm nút **OPEN/CLOSE** (MỞ/ĐÓNG) (⏏) để đóng khay đĩa.

✎ **LƯU Ý**

- Chức năng Tiếp tục: Khi dừng phát đĩa, sản phẩm sẽ ghi nhớ lại vị trí bạn dừng, như vậy khi bạn bấm lại nút **PLAY** (PHÁT), đầu sẽ mở từ đoạn bạn dừng lại. (Chức năng này chỉ hoạt động với DVD.) Bấm nút **STOP** (DỪNG) hai lần trong lúc mở để vô hiệu hoá chức năng Tiếp tục.
- Nếu không bấm nút nào trên sản phẩm hoặc điều khiển từ xa trong hơn 3 phút khi sản phẩm đang ở chế độ Pause (Tạm dừng) thì sản phẩm sẽ đổi thành chế độ STOP (DỪNG).
- Màn hình ban đầu có thể khác, tuỳ theo nội dung của đĩa.
- Các đĩa lậu sẽ không chạy được trong sản phẩm này vì nó vi phạm các khuyến cáo của CSS (Hệ thống Xáo trộn Nội dung: một hệ thống bảo vệ bản quyền).

※ ⊘ sẽ xuất hiện khi bấm nút không hợp lệ.

Chức năng Bảo vệ Màn hình/Tiết kiệm Điện của TV

- Nếu không có thao tác nhập bằng nút nào được thực hiện trong hơn 5 phút ở chế độ Dừng hoặc Phát, trình bảo vệ màn hình sẽ kích hoạt.
- Nếu để sản phẩm ở chế độ bảo vệ màn hình quá 20 phút, nguồn điện sẽ tự động tắt (Ngoại trừ khi phát nhạc).

Phát đĩa Audio CD (CD-DA)/MP3/WMA

1. Đưa đĩa Audio CD (CD-DA) hoặc MP3 vào khay đĩa.
   - Với đĩa Audio CD, bài hát đầu tiên sẽ được mở tự động.
     - Bấm các nút ⏮⏭ để di chuyển đến bài hát trước/tiếp theo.
   - Với đĩa MP3/WMA, bấm các nút ◄► để chọn **Music** (Nhạc), rồi bấm nút **ENTER**.
     - Bấm các nút ▲▼◄► để chọn một tệp mong muốn rồi bấm nút **ENTER.**
     - Bấm các nút ◄◄ ►► để di chuyển đến trang trước/sau.
2. Bấm nút **STOP (DỪNG)**(■) để dừng phát.

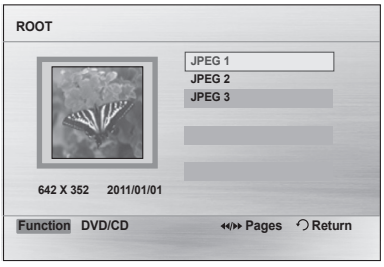
✎ **LƯU Ý**

- Một số đĩa CD MP3/WMA có thể không chạy, tuỳ theo chế độ ghi đĩa.
- Mục lục đĩa CD MP3 khác nhau tuỳ theo định dạng bài hát MP3/WMA được ghi trên đĩa.
- Không thể mở các tệp WMA-DRM..

Phát tệp JPEG

Có thể lưu ảnh được chụp bằng máy ảnh kỹ thuật số hoặc máy quay video hoặc các tệp JPEG trên PC vào một CD rồi mở bằng sản phẩm này.

1. Đưa đĩa JPEG vào khay đĩa.
2. Bấm các nút ◄► để chọn **Photo** (Ảnh) rồi bấm nút **ENTER.**
3. Bấm các nút ▲▼ để chọn thư mục bạn muốn mở rồi bấm nút **ENTER.**
4. Bấm các nút ▲▼ để chọn ảnh bạn muốn mở rồi bấm nút **ENTER.**
   - Tệp được chọn sẽ mở và trình chiếu sẽ bắt đầu.
   - Để dừng trình chiếu, bấm nút **PAUSE** (DỪNG) (**II**).
   - Bạn có thể xem tệp trước đó/tiếp theo bằng cách bấm nút ◄,► trong chế độ trình chiếu.



Chức năng Xoay

JPEG

Bấm nút **XANH LỤC(B)** hoặc **VÀNG(C)** trong chế độ PAUSE (TẠM DỪNG).

- Nút **XANH LỤC(B)**: Xoay 90° Ngược chiều kim đồng hồ.
- Nút **VÀNG(C)**: Xoay 90° Theo chiều kim đồng hồ.

✎ **LƯU Ý**

- Độ phân giải tối đa được sản phẩm này hỗ trợ là 5120 x 3480 (hoặc 19,0 MPixel) đối với các tệp JPEG chuẩn và 2048 x 1536 (hoặc 3,0 MPixel) đối với các tệp ảnh liên tục.

Sử dụng Chức năng Phát

Tìm kiếm Tiến/Lùi

DVD CD MP3 DivX

Bấm các nút ◄◄ ►► cho Chức năng Tìm kiếm.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

✎ **LƯU Ý**

- Bạn sẽ không nghe thấy âm thanh nào trong chế độ tìm kiếm.
- Tìm kiếm phát lại chỉ tạo ra âm thanh khi tìm kiếm ở tốc độ ►►1 và ►►2.
- Chức năng này chỉ có cho CD-DA.

Bỏ qua Cảnh/Bài hát

DVD CD MP3 DivX

Bấm các nút I◄◄ ►►I.

- Trong khi mở, mỗi lần bấm nút này, chương, bài hát hoặc thư mục (tệp) trước đó hoặc tiếp theo sẽ được phát.
- Bạn không thể bỏ qua các chương liên tiếp.

Phát chậm

DVD DivX

Bấm nút **PAUSE** (TẠM DỪNG) (**II**) rồi nút ►► để Phát chậm.

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

✎ **LƯU Ý**

- Không nghe thấy âm thanh nào trong chế độ phát chậm.
- Chế độ phát lùi chậm không hoạt động.

Chức năng Cơ bản

Phát Từng bước

DVD DivX

Bấm nút **PAUSE** (TẠM DỪNG) nhiều lần.

- Hình ảnh di chuyển một khung hình về phía trước mỗi lần bấm nút này trong khi mở.

✎ **LƯU Ý**

- Không nghe thấy âm thanh nào trong chế độ phát từng bước.

5Chức năng Bỏ qua 5 Phút

DivX

Trong lúc mở, bấm nút ◄,► .

- Mỗi khi bạn bấm nút ► đĩa sẽ phát qua 5 phút.
- Mỗi khi bạn bấm nút ◄ đĩa sẽ phát lùi lại 5 phút.

✎ **LƯU Ý**

- Chức năng này chỉ có cho DivX chứa thông tin thời gian.

Sử dụng Menu Đĩa

DVD

Bạn có thể xem các menu cho ngôn ngữ âm thanh, ngôn ngữ phụ đề, cấu hình, v. v...

1. Trong khi mở, bấm nút **DISC MENU** trên điều khiển từ xa.
2. Bấm các nút ▲▼◄► để thực hiện lựa chọn mong muốn rồi bấm nút **ENTER.**

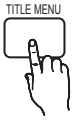
✎ **LƯU Ý**

Tuỳ theo đĩa, các mục thiết lập menu có thể khác nhau và menu này có thể không có.

Sử dụng Menu Tiêu đề

DVD

Đối với các DVD có nhiều tiêu đề, bạn có thể xem tiêu đề của từng phim.



1. Trong khi mở, bấm nút **TITLE MENU** trên điều khiển từ xa.
2. Bấm các nút ▲▼◄► để thực hiện lựa chọn mong muốn rồi bấm nút **ENTER**.

✎ **LƯU Ý**

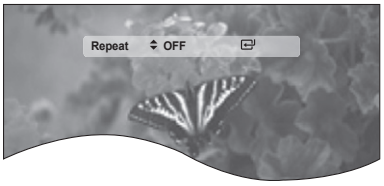
- Tuỳ theo đĩa, các mục thiết lập menu có thể khác nhau và menu này có thể không có.

Phát lại

DVD CD MP3 DivX

Phát lại DVD/DivX

Bạn có thể phát lại tiêu đề, chương hoặc phần (Phát lại A-B) của DVD/DivX.



1. Trong khi mở DVD/DivX, bấm nút **REPEAT** trên điều khiển từ xa.
2. Bấm các nút ▲▼ để chọn chế độ phát lại mong muốn rồi bấm nút **ENTER.**
3. Bấm các nút ▲▼ để chọn **OFF** (TẮT) để trở lại chế độ phát bình thường rồi bấm nút **ENTER**.

DVD-VIDEO	**Title → Chapter → A - → Off**
DivX	**Title → Folder → All → Off**

Phát lại CD/MP3

1. Trong khi mở CD/ MP3, bấm nút **REPEAT** nhiều lần để chọn chế độ phát lại mong muốn.

CD	→ → → → **(Repeat Off → Repeat Disc → Repeat All → Random → Repeat Section A-B)**
MP3	→ → → → → **(Repeat Off → Repeat Disc→ Repeat Dir (Directory) → Repeat All→ Random)**

Phát lại A-B

DVD CD

Bạn có thể phát lại nhiều lần phần được chỉ định trong một DVD hoặc CD.

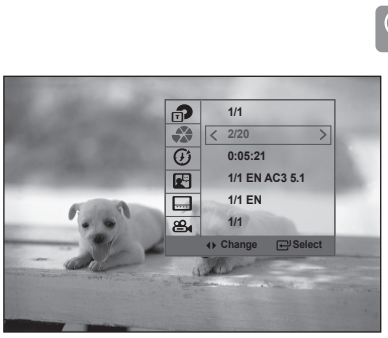
1. Trong khi mở đĩa DVD hoặc CD, bấm nút **REPEAT** trên điều khiển từ xa.
2. Với DVD, bấm các nút ▲▼ để chọn **A-.** Với CD bấm nút **REPEAT** nhiều lần cho đến khi hiển thị A-B .
3. Bấm nút **ENTER** tại điểm bạn muốn bắt đầu phát lại **(A).**
4. Bấm nút **ENTER** tại điểm bạn muốn dừng phát lại **(B).**
5. Để trở lại chế độ phát bình thường: Với DVD, bấm các nút ▲▼để chọn **OFF** (TẮT). Với CD, bấm nút **REPEAT** để chọn .

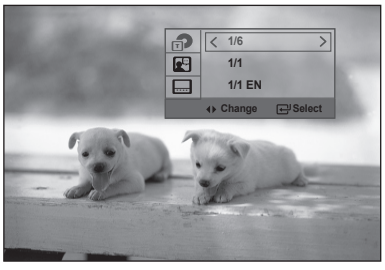
LƯU Ý

- Chức năng Phát lại A-B không hoạt động với đĩa DivX, MP3 hoặc JPEG.

Chức năng Cơ bản

Hiển thị Thông tin Đĩa





1. Trong khi mở đĩa, bấm nút **TOOLS** trên điều khiển tử xa.
2. Bấm các nút ▲▼ để chọn mục mong muốn.
3. Bấm các nút ◄► để thay đổi cài đặt mong muốn rồi bấm nút **ENTER.**
   - Bạn có thể sử dụng các nút số trên điều khiển tử xa để điều khiển một số mục.
4. Để thông tin Đĩa biến mất, bấm lại nút **TOOLS**.

LƯU Ý

- Nếu bạn đang mở nội dung từ menu công cụ, một số chức năng có thể không được kích hoạt tuỳ theo đĩa.
- Bạn cũng có thể chọn DTS, Dolby Digital hoặc Pro Logic, tuỳ theo đĩa.
- Một số menu công cụ có thể khác nhau tuỳ theo đĩa và tệp.

TOOLS menu

- **Title (Tiêu đề)** ( ) : Để truy cập tiêu đề mong muốn khi có nhiều tiêu đề trong đĩa. Chẳng hạn, nếu có nhiều phim trong một đĩa DVD, mỗi phim sẽ được nhận dạng là một Tiêu đề.
- **Chapter (Chương)** ( ) : Hầu hết các đĩa DVD được ghi theo chương để bạn có thể tìm nhanh một chương cụ thể.
- **Playing time (Thời gian phát)** ( ) : Cho phép mở phim bắt đầu từ thời điểm bạn muốn. Bạn phải nhập thời điểm bắt đầu để làm tham chiếu. Chức năng tìm kiếm thời gian không hoạt động trên một số đĩa.
- **Audio (Âm thanh)** ( ): Tức là ngôn ngữ của bài hát trong phim. Đĩa DVD có thể chứa tối đa 8 ngôn ngữ âm thanh.
- **Subtitle (Phụ đề)** ( ): Tức là ngôn ngữ của phụ đề có trong đĩa. Bạn sẽ có thể chọn ngôn ngữ của phụ đề hoặc tắt phụ đề để không xuất hiện trên màn hình nếu bạn muốn. Đĩa DVD có thể chứa tối đa 32 ngôn ngữ phụ đề.
- **Angle (Góc xem)** ( ): Khi đĩa DVD có chứa nhiều góc của một cảnh cụ thể, bạn có thể dùng chức năng Angle (Góc).

Chọn Ngôn ngữ Âm thanh

1. Bấm nút **TOOLS.**
2. Bấm các nút ▲▼ để chọn hiển thị **AUDIO** (ÂM THANH) ( ).
3. Bấm các nút ◄► hoặc nút số để chọn ngôn ngữ âm thanh mong muốn.
   - Tuỳ theo số lượng ngôn ngữ trên đĩa DVD, một ngôn ngữ âm thanh khác được chọn mỗi lần bấm nút này.

Chọn Ngôn ngữ Phụ đề

DVD DivX

1. Bấm nút **TOOLS**.
2. Bấm các nút ▲▼ để chọn **SUBTITLE** ( ).
3. Bấm các nút ◄► để chọn ngôn ngữ phụ đề mong muốn.
   - Tuỳ theo các ngôn ngữ trên đĩa DVD, một ngôn ngữ phụ đề khác được chọn mỗi lần bấm nút này.

✎ **LƯU Ý**

- Có thể không có chức năng Ngôn ngữ Phụ đề và Ngôn ngữ Âm thanh tuỳ theo đĩa.

Chức năng Chú thích

DivX

- Bạn phải có kinh nghiệm với việc tách và hiệu chỉnh video để sử dụng tính năng này đúng cách.
- Để sử dụng chức năng chú thích, lưu tệp chú thích (*.smi) với cùng tên tệp dưới dạng tệp phương tiện DivX (*.avi) trong cùng thư mục.
  Ví dụ Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Có tối đa 60 ký tự chữ-số hoặc 30 ký tự Đông Á (ký tự 2 byte như tiếng Hàn và tiếng Trung).
- Phụ đề của các tệp DivX là *.smi, *.sub, *.srt trên 148 kbyte không được hỗ trợ.

Chức năng Góc xem

DVD

Chức năng này cho phép bạn xem cùng một cảnh theo nhiều góc khác nhau.

1. Bấm nút **TOOLS**.
2. Bấm các nút ▲▼ để chọn hiển thị **ANGLE** (GÓC XEM) ( ).
3. Bấm các nút ◄► để chọn góc mong muốn.

✎ **LƯU Y**

- Chức năng Góc xem chỉ hoạt động với các đĩa được ghi theo nhiều góc.

SLEEP (HẸN GIỜ NGHỈ)

Bạn có thể đặt thời gian tự tắt cho Rạp chiếu phim tại Nhà.

Bấm nút **SLEEP**.

- Mỗi lần bấm nút này, lựa chọn thay đổi như sau
  SLP 10 → SLP 20 → SLP 30 → SLP 60 → SLP 90 → SLP 120 → SLP 150 → OFF.

DIMMER (CHỈNH ĐỘ SÁNG)

Bạn có thể điều chỉnh độ sáng màn hình trên thiết bị chính.

Bấm nút **DIMMER**.

Chế độ Âm thanh

P.BASS

The P.BASS function provides a bass boost to reinforce the low frequencies.

The MP3 ENHANCE function provides better sound quality by upscaling the sampling frequency.

Press the **P.BASS** button.

Nguồn LPCM 2 Kênh	**POWER BASS ON → POWER BASS OFF**
Tệp MP3	**MP3 ENHANCE ON → POWER BASS ON → POWER BASS OFF**

✎ **LƯU Y**

- Chức năng P.BASS chỉ có ở các nguồn LPCM 2 kênh chẳng hạn như MP3, Divx, CD và WMA.
- Chức năng P.BASS không hoạt động ở các chế độ GIGA SOUND hoặc Dolby Pro Logic II. Nếu bạn bấm P.BASS ở chế độ DSP/EQ, chế độ DSP/EQ sẽ tự động tắt và chức năng P. BASS sẽ được bật lên.
- Chức năng Cải tiến MP3 chỉ có ở tệp MP3·

Chức năng Cơ bản

GIGA

Chức năng Âm thanh GIGA khuếch đại và cải thiện bass gấp hai lần để bạn có thể thưởng thức âm thanh thực mạnh mẽ.

Tính năng Âm thanh GIGA sẽ chỉ được áp dụng cho loa trầm phụ.

Bấm nút **GIGA**.

✎ **LƯU Y**

- Nếu Âm thanh GIGA được đặt là 'BẬT', các hiệu ứng trường âm thanh khác sẽ không được áp dụng.
- Nếu DOLBY PLII được đặt là 'BẬT', hiệu ứng Âm thanh GIGA sẽ không được áp dụng.
- Âm thanh GIGA chỉ hoạt động khi ở chế độ LPCM 2 kênh.

S.VOL (ÂM LƯỢNG THÔNG MINH)

Nút này sẽ điều chỉnh và ổn định âm lượng theo sự thay đổi âm lượng mạnh khi đổi kênh hoặc chuyển cảnh.

Bấm nút **S.VOL**.

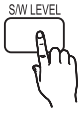
- Mỗi lần bấm nút này, lựa chọn thay đổi như sau :

  SMART VOLUME ON → SMART VOLUME OFF

S/W LEVEL (MỨC S/W)

Bạn cũng có thể bấm nút **S/W LEVEL** trên điều khiển từ xa và sử dụng các nút ◄ hoặc ► để điều chỉnh mức của loa trầm phụ.

Bấm nút **S/W LEVEL**.



DSP (Bộ xử lý Tín hiệu Kỹ thuật số)/EQ

- DSP (Bộ xử lý Tín hiệu Kỹ thuật số): Chế độ DSP được thiết kế để mô phỏng các môi trường âm thanh khác nhau.
- EQ: Bạn có thể chọn ROCK, POP hoặc CLASSIC, v.v... để tối ưu hoá âm thanh cho thể loại nhạc bạn đang phát.

Bấm nút **DSP/EQ**.

POPS, JAZZ, ROCK	Chọn POPS, JAZZ hoặc ROCK tuỳ thuộc vào thể loại nhạc mà bạn đang nghe.
USER	Bạn có thể thưởng thức nhạc khi đặt ở chế độ "EQ:USER ". Nêu bạn bấm ENTER trong menu "EQ:USER", bạn sẽ thấy một cửa sổ mà bạn có thể thay đổi cài đặt EQ theo tuỳ chọn của mình.
STUDIO	Giúp bạn có cảm giác như đang ở một phòng thu.
CLUB	Mô phỏng âm thanh của câu lạc bộ khiêu vũ với tiếng trống mạnh.
HALL	Mang lại thanh âm rõ ràng như thể đang nghe trong phòng hoà nhạc.
MOVIE	Mang lại cảm giác như đang ở một rạp chiếu phim.
CHURCH	Đem đến cảm giác như đang ở trong một nhà thờ lớn.
RANCHERA, SAMBA, CUMBIA, HABANERA, BOOMBA, REGGAE	Chọn RANCHERA, SAMBA, CUMBIA, HABANERA, BOOMBA hoặc REGGAE tuỳ thuộc vào loại nhạc mà bạn đang nghe.
OFF	Chọn chế độ này để nghe bình thường.

✎ **LƯU Y**

- Menu có thể khác nhau tuỳ thuộc vào khu vực.
- Chức năng DSP/EQ chỉ có ở chế độ Stereo.
- Chức năng DSP/EQ không có khi phát tín hiệu AC3 ở chế độ 2.1 kênh.

Chế độ Dolby Pro Logic II

Bạn có thể chọn chế độ âm thanh Dolby Pro Logic II mong muốn.

Bấm nút **PL II**.

MUSIC	Khi nghe nhạc, bạn có thể trải nghiệm các hiệu ứng âm thanh như khi bạn đang nghe buổi biểu diễn thực.
PHIM	Thêm tính trung thực cho nhạc phim.
PROLOG	Bạn có thể nghe nguồn âm thanh 2CH trong âm thanh vòng 5.1CH bằng tất cả các loa hoạt động. - (Các) loa cụ thể có thể không xuất ra âm thanh tuỳ theo tín hiệu đầu vào.
MATRIX	Bạn sẽ nghe được âm thanh vòng đa kênh.
STEREO	Chọn chức năng này để chỉ nghe âm thanh từ Loa trước trái và Loa trước phải và subwoofer.

✎ **LƯU Ý**

- Khi chọn chế độ Pro Logic II, hãy kết nối thiết bị bên ngoài của bạn với ổ cắm ĐẦU VÀO ÂM THANH (L và R) trên sản phẩm. Nếu bạn chỉ kết nối với một trong hai đầu vào (L hoặc R) thì bạn không thể nghe được âm thanh vòng.
- Chức năng Pro Logic II chỉ có ở chế độ Stereo.
- Chức năng Pro Logic II không có khi phát tín hiệu AC3 ở chế độ 2.1 kênh.

Nghe Đài

Sử dụng các nút trên Bộ điều khiển Từ xa

1. Bấm nút **FUNCTION** để chọn **FM.**
2. Dò đến đài mong muốn.
   - **Dò Đặt trước 1** : Trước tiên, bạn phải thêm một tần số mong muốn làm tần số đặt trước. Bấm nút **STOP** (■) để chọn **PRESET** rồi bấm nút **TUNING/CH** (∧∨) để chọn đài đặt trước.
   - **Dò Thủ công** : Bấm nút **STOP** (■) để chọn **MANUAL** rồi bấm nút **TUNING/CH** (∧∨) để dò đến tần số cao hơn hoặc thấp hơn.
   - **Dò Tự động** : Bấm nút **STOP** (■) button to để chọn **ANUAL** rồi bấm và giữ nút **TUNING/CH** (∧∨) để tự động tìm kiếm băng tần.

Chọn Mono/Stereo

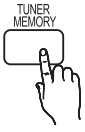
Bấm nút **MO/ST**.

- Mỗi lần bấm nút này, âm thanh sẽ chuyển đổi giữa **STEREO** và **MONO**.
- Trong vùng thu kém, chọn **MONO** để có tín hiệu phát thanh rõ ràng, không bị nhiễu.

Cài đặt trước Các đài

Ví dụ: Cài đặt trước FM 89.10 trong bộ nhớ

1. Bấm nút **FUNCTION** để chọn **FM**.
2. Bấm nút **TUNING/CH** (DÒ/KÊNH) (∧∨) để chọn <89.10>.
3. Bấm nút **TUNER MEMORY** (BỘ NHỚ DÒ KÊNH)..
   - Số sẽ nhấp nháy trên màn hình.
4. Bấm các nút **TUNING/CH** (∧∨) để chọn số được cài đặt trước.
   - Bạn có thể chọn cài đặt trước từ 1 đến 15.
5. Bấm lại nút **TUNER MEMORY** (BỘ NHỚ DÒ KÊNH).
   - Bấm nút **TUNER MEMORY** (BỘ NHỚ DÒ KÊNH) trước khi số biến mất khỏi màn hình.
   - Số biến mất khỏi màn hình và vị trí kênh được lưu trữ trong bộ nhớ.
6. Để cài đặt trước một kênh khác, lặp lại các bước từ 2 đến 5.

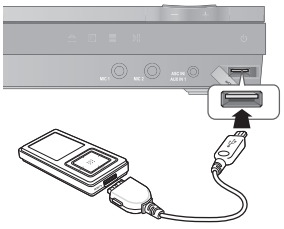


Chức năng Nâng cao

Chức năng USB

Phát các Tệp Phương tiện sử dụng Tính năng của USB Host

Bạn có thể thưởng thức các tệp phương tiện chẳng hạn như hình ảnh, phim và nhạc được lưu trên máy phát MP3, thẻ nhớ USB hoặc máy ảnh kỹ thuật số với video chất lượng cao có âm thanh đa kênh 5.1 bằng cách kết nối thiết bị lưu trữ với cổng USB trên sản phẩm.



1. Kết nối thiết bị USB với cổng USB trên panen trước của sản phẩm.
2. Bấm nút **FUNCTION** để chọn USB.
   - **USB** hiển thị trên màn hình rồi biến mất.
3. Bấm các nút ◄► để chọn **Videos**, **Photos** hoặc **Music**.
   - Chọn một tệp để phát.

Rút USB An toàn

Để tránh làm hỏng bộ nhớ được lưu trữ trong thiết bị USB, hãy thực hiện thao an toàn trước khi ngắt kết nối cáp USB.

- Bấm nút **VÀNG(C).**
  - **REMOVE** (RÚT) sẽ hiển thị trên màn hình.
- Rút cáp USB.

✎ **LƯU Ý**

- Để nghe các tệp nhạc với âm thanh đa kênh 5.1, bạn phải đặt chế độ Dolby Pro Logic II về Matrix. (Xem trang 39)
- Từ từ rút cáp USB khỏi cổng USB. Nếu không, có thể làm hỏng cổng USB.

Ghi USB

Khi phát CD-DA (Âm thanh Số của Đĩa Compact) bằng chức năng Ghi USB hoặc nghe đài FM hoặc nhận nguồn âm thanh từ thiết bị bên ngoài, bạn có thể ghi nguồn âm thanh vào bộ nhớ USB.

Ví dụ:) ghi USB nội dung âm thanh CD-DA

1. Kết nối thiết bị USB với sản phẩm của bạn.
2. Đặt đĩa CD-DA vào khay CD.
3. Bấm nút **USB REC** trên bộ điều khiển từ xa.

   - Để bắt đầu sao chép bài hát hiện tại, bấm nút **USB REC** trên bộ điều khiển từ xa trong khi hệ thống đang phát một bài hát hoặc dừng tạm thời.
   - Để ghi toàn bộ CD, bấm và giữ nút USB REC trên bộ điều khiển từ xa.
     - "**FULL CD RIPPING**" (SAO CHÉP TOÀN BỘ CD) sẽ hiển thị trên màn hình và quá trình ghi bắt đầu.
4. Bấm nút **STOP (■)** để dừng ghi.
   - Khi quá trình ghi USB một CD hoàn tất, bạn sẽ thấy một thư mục mới có tên "RECORDING" (BẢN GHI) trong ổ USB. Nội dung sẽ được lưu trong thư mục ở định dạng MP3.
   - Khi quá trình ghi USB đài FM hoặc nguồn AUX hoàn tất, bạn sẽ thấy một thư mục mới có tên "TUNER RECORDING hoặc AUX RECORDING" trong ổ USB. Nội dung sẽ được lưu trong thư mục ở định dạng MP3.

✎ **LƯU Ý**

- Không ngắt kết nối USB hoặc dây nguồn trong khi Ghi USB.
  Nếu không, có thể làm hỏng dữ liệu.
  Để dừng Ghi USB, bấm nút STOP và ngắt kết nối thiết bị USB sau khi hệ thống đã dừng phát CD hoàn toàn.
- Nếu bạn ngắt kết nối USB khi đang Ghi USB, hệ thống sẽ tắt và bạn sẽ không thể xoá tệp đã ghi.
- Nếu bạn kết nối thiết bị USB với hệ thống trong khi hệ thống đang phát CD, hệ thống sẽ dừng tạm thời và sẽ phát lại.
- Không thể ghi đĩa DTS-CD.
- Nếu thời gian ghi dưới 5 giây, thì có thể tệp ghi chưa được tạo.
- Ghi USB chỉ hoạt động nếu thiết bị USB được định dạng theo hệ thống tệp FAT. (Hệ thống tệp NTFS không được hỗ trợ.)
- Tín hiệu âm thanh sẽ không là đầu ra trong khi ghi USB CD.
- Khi HDMI AUDIO (ÂM THANH HDMI) được đặt thành On (Bật), chức năng Ghi USB không được hỗ trợ.
- No inserte el MIC mientras se realiza el ripeo de CD.

Thông tin Khác

Xử lý sự cố

Tham khảo biểu đồ bên dưới khi sản phẩm này không hoạt động đúng cách. Nếu sự cố bạn đang gặp phải không được nêu bên dưới hoặc nếu hướng dẫn bên dưới không giúp được bạn, hãy tắt sản phẩm, ngắt dây nguồn và liên hệ với đại lý uỷ quyền gần nhất hoặc Trung tâm Dịch vụ của Samsung Electronics.

Hiện tượng	Kiểm tra/Sửa chữa
Tôi không thể lấy đĩa ra.	• Dây nguồn đã được cắm chắc chắn vào ổ cắm chưa? • Tắt nguồn rồi bật lại.
Không phát được đĩa.	• Kiểm tra số khu vực của DVD. Đĩa DVD đã mua từ nước ngoài có thể không phát được. • Không thể phát CD-ROM và DVD-ROM trên sản phẩm này. • Đảm bảo rằng mức xếp loại chính xác.
Không thể bắt đầu phát lại ngay khi bấm nút Play/Pause.	• Bạn có đang sử dụng đĩa bị biến dạng hoặc đĩa bị xước mặt không? • Lau sạch đĩa.
Không có âm thanh.	• Không nghe thấy âm thanh khi phát nhanh, phát chậm và phát từng bước. • Loa đã được kết nối đúng chưa? Thiết lập loa đã được tuỳ chỉnh chính xác chưa? • Đĩa có bị hỏng nghiêm trọng không?
Chỉ có thể nghe thấy âm thanh từ một số loa không phải toàn bộ 6 loa.	• Trên một số đĩa DVD, âm thanh chỉ phát ra từ các loa trước. • Kiểm tra xem loa đã được kết nối đúng chưa. • Điều chỉnh âm lượng. • Khi nghe CD, đài hoặc TV, âm thanh chỉ phát ra từ các Loa trước. Chọn "PROLOG" bằng cách bấm DII PL II (Dolby Pro Logic II) trên điều khiển từ xa để sử dụng toàn bộ 6 loa.
Âm thanh Vòng Dolby Digital 5.1 CH không được tạo ra.	• Có nhãn "Dolby Digital 5.1 CH" trên đĩa không? Âm thanh Vòng Dolby Digital 5.1 CH chỉ được tạo ra khi đĩa được ghi bằng âm thanh đa kênh 5.1. • Ngôn ngữ âm thanh có được đặt chính xác về Dolby Digital 5.1-CH trong màn hình thông tin không?
Bộ điều khiển từ xa không hoạt động.	• Có đang sử dụng điều khiển từ xa trong phạm vi góc và khoảng cách hoạt động không? • Có phải pin đã hết? • Bạn đã chọn chế độ chính xác (BỘ THU DVD/TV) chưa?
• Đĩa đang quay nhưng không có hình ảnh nào được tạo ra. **• Chất lượng hình ảnh kém và hình ảnh bị rung.**	• Nguồn TV đã được bật chưa? • Cáp video đã được kết nối đúng chưa? • Đĩa có bị bẩn hoặc hỏng không? • Đĩa kém chất lượng có thể không mở được.
Ngôn ngữ âm thanh và phụ đề không hoạt động.	• Ngôn ngữ âm thanh và phụ đề sẽ không hoạt động nếu đĩa không có ngôn ngữ và phụ đề.
Màn hình menu Đĩa/Tiêu đề không hiển thị ngay cả khi chức năng Đĩa/Tiêu đề được chọn.	• Bạn có đang sử dụng đĩa không có menu không?
Không thể thay đổi tỷ lệ khung hình.	• Bạn có thể phát các đĩa DVD 16:9 ở chế độ 16:9 WIDE, chế độ 4:3 LETTER BOX hoặc chế độ 4:3 PAN SCAN, nhưng chỉ có thể xem đĩa DVD 4:3 ở tỷ lệ 4:3. Xem vỏ đĩa DVD rồi chọn chức năng thích hợp.

Hiện tượng	Kiểm tra/Sửa chữa
• Sản phẩm hiện không hoạt động. (Ví dụ: Nguồn bị tắt hoặc phím panen trước không hoạt động hoặc nghe thấy tiếng động lạ.) **• Sản phẩm hiện không hoạt động bình thường.**	• Bấm và giữ nút **STOP** (■) trên điều khiển từ xa trong hơn 5 giây mà không có đĩa (chức năng cài đặt lại). **Sử dụng chức năng RESET (CÀI ĐẶT LẠI) sẽ xoá tất cả các cài đặt đã lưu trữ.** **Không sử dụng chức năng này trừ khi cần thiết.**
Quên mật khẩu mức xếp loại.	• Khi thông báo "NO DISC (KHÔNG CÓ ĐĨA)" hiển thị trên màn hình của sản phẩm, bấm và giữ nút **STOP** (■) của điều khiển từ xa trong hơn 5 giây. "INIT" (BAN ĐẦU) hiển thị trên màn hình và tất cả cài đặt sẽ trở về giá trị mặc định. Rồi bấm nút **POWER.** **Sử dụng chức năng RESET (CÀI ĐẶT LẠI) sẽ xoá tất cả các cài đặt đã lưu trữ.** **Không sử dụng chức năng này trừ khi cần thiết.**
Không thể nhận được tín hiệu phát thanh.	• Anten đã được kết nối đúng chưa? • Nếu tín hiệu đầu vào của anten yếu, hãy lắp đặt anten FM ngoài ở vùng thu tốt.

Danh sách mã ngôn ngữ

Nhập số mã thích hợp cho OTHERS (KHÁC) của Menu Đĩa, Âm thanh và Phụ đề. (Xem trang 31).

Mã	Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ	Mã	Ngôn ngữ
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Thông tin Khác

Thông số kỹ thuật

Thông tin chung	Trọng lượng	2.7 Kg
	Kích thước	429.1 (W) x 53.34 (H) x 249 (D) mm
	Phạm vi Nhiệt độ Hoạt động	+5°C~+35°C
	Phạm vi Độ ẩm Hoạt động	10 % đến 75 %
Bộ dò FM	Tỷ số tín hiệu/tạp nhiễu	70 dB
	Độ nhạy thích hợp	10 dB
	Biến dạng toàn phần	0.5 %
Đĩa	DVD (Đĩa Đa năng Kỹ thuật số)	Tốc độ Đọc : 3.49 ~ 4.06 m/giây.
		Thời gian Phát Ước tính (Đĩa một mặt, Đĩa một lớp): 135 phút.
	CD: 12 cm (ĐĨA COMPACT)	Tốc độ Đọc: 4.8 ~ 5.6 m/giâay.
		Thời gian Phát Tối đa: 74 phút
	CD: 8cm (ĐĨA COMPACT)	Tốc độ Đọc: 4.8 ~ 5.6 m/giây.
		Thời gian Phát Tối đa: 20 phút
Đầu ra Video	Composite Video	480i
		1 kênh: 1.0 Vp-p (tải 75 Ω)
	Component Video	480i
		Y : 1.0 Vp-p (tải 75 Ω)
		Pr : 0.70 Vp-p (tải 75 Ω)
		Pb : 0.70 Vp-p (tải 75 Ω)
Video/Âm thanh	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
Bộ khuếch đại	Đầu ra loa trước	167W x 2(3Ω)
	Đầu ra loa giữa	167W(3Ω)
	Đầu ra loa vòng	166W x 2(3Ω)
	Đầu ra loa siêu trầm	167W(3Ω)
	Dải tần	20Hz~20KHz
	Tỷ số S/N	65dB
	Độ tách kênh	60dB
	Độ nhạy đầu vào	(AUX)800mV

*: Thông số kỹ thuật danh định

- Samsung Electronics Co., Ltd bảo lưu quyền thay đổi thông số kỹ thuật mà không cần thông báo.
- Trọng lượng và kích thước chỉ gần đúng.
- Thiết kế và thông số kỹ thuật sẽ thay đổi mà không cần thông báo trước.
- ối với nguồn điện và Công suất Tiêu thụ, hãy tham khảo nhãn đính kèm sản phẩm.

SWA-5000(HT-D550WK/D553WK/D555WK)

Công suất Tiêu thụ	50 W
Trọng lượng	1,1 kg
Kích thước (R x C x S)	76.2mm x 228.6mm x 152.4mm
Phạm vi Nhiệt độ Hoạt động	+5°C đến +35°C
Phạm vi Độ ẩm Hoạt động	10% ~ 75%
Đầu ra	166W x 2 CH
Dải tần	20Hz~20KHz
Tỷ lệ S/N	65dB

HT-D550K / HT-D550WK

		hệ thống loa 5.1ch			
Loa	Hệ thống loa	Trước	Loa vòng	Giữa	Siêu trầm
	Trở kháng	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Dải tần	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Mức áp suất âm thanh đầu ra	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Đầu vào định mức	167W	166W	167W	167W
	Đầu vào tối đa	334W	332W	334W	334W
	Kích thước (R x C x S)	Trước/ Loa vòng : 90 x 141.5 x 68.5 mm Giữa : 360 x 74.5 x 68.5 mm Siêu trầm : 214 x 390 x 350 mm			
	Trọng lượng	Trước/ Loa vòng : 0.58 Kg, Giữa : 0.96 Kg, Siêu trầm : 5.15 Kg			

HT-D553K / HT-D553WK

		hệ thống loa 5.1ch			
Loa	Hệ thống loa	Trước	Loa vòng	Giữa	Siêu trầm
	Trở kháng	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Dải tần	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Mức áp suất âm thanh đầu ra	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Đầu vào định mức	167W	166W	167W	167W
	Đầu vào tối đa	334W	332W	334W	334W
	Kích thước (R x C x S)	Trước : 90 x 1300 x 119 mm (giá đơ : 250 x 250) Loa vòng : 90 x 141.5 x 68.5 mm Giữa : 360 x 74.5 x 68.5 mm Siêu trầm : 200 x 390 x 350 mm			
	Trọng lượng	Trước : 3.80 Kg, Loa vòng : 0.58 Kg Giữa : 0.96 Kg, Siêu trầm : 5.15 Kg			

HT-D555K / HT-D555WK

		hệ thống loa 5.1ch			
Loa	Hệ thống loa	Trước	Loa vòng	Giữa	Siêu trầm
	Trở kháng	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Dải tần	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Mức áp suất âm thanh đầu ra	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Đầu vào định mức	167W	166W	167W	167W
	Đầu vào tối đa	334W	332W	334W	334W
	Kích thước (R x C x S)	Trước/Loa vòng : 90 x 1300 x 119 mm (giá đơ : 250 x 250) Giữa : 360 x 74.5 x 68.5 mm Siêu trầm : 200 x 390 x 350 mm			
	Trọng lượng	Trước/Loa vòng : 3.80 Kg, Giữa : 0.96 Kg Siêu trầm : 5.15 Kg			

Liên hệ với SAMSUNG TRÊN TOÀN THẾ GIỚI

Nếu bạn có bất kỳ thắc mắc hoặc nhận xét nào liên quan đến sản phẩm của Samsung, hãy liên hệ với trung tâm chăm sóc khách hàng của SAMSUNG.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Code No. AH68-02333J(04)